

Gebruikershandleiding



9234351

Uitgave 1

CONFORMITEITSVERKLARING

NOKIA CORPORATION verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product THR880 conform is aan de bepalingen van de volgende Richtlijn van de Raad: 1999/5/EC. Een kopie van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op de volgende website: http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2004 Nokia. Alle rechten voorbehouden.

Onrechtmatige reproductie, overdracht, distributie of opslag van dit document of een gedeelte ervan in enige vorm zonder voorafgaande geschreven toestemming van Nokia is verboden.

Nokia en Nokia Connecting People zijn gedeponeerde handelsmerken van Nokia Corporation. Namen van andere producten en bedrijven kunnen handelsmerken of handelsnamen van de respectievelijke eigenaren zijn.

Nokia tune is een geluidsmerk van Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Nokia voert een beleid dat gericht is op continue ontwikkeling. Nokia behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen in de producten die in dit document worden beschreven.

In geen geval is Nokia aansprakelijk voor enig verlies van gegevens of inkomsten of voor enige bijzondere, incidentele, onrechtstreekse of indirecte schade.

De inhoud van dit document wordt zonder enige vorm van garantie verstrekt. Tenzij vereist krachtens het toepasselijke recht, wordt geen enkele garantie gegeven betreffende de nauwkeurigheid,

betrouwbaarheid of inhoud van dit document, hetzij uitdrukkelijk hetzij impliciet, daaronder mede begrepen maar niet beperkt tot impliciete garanties betreffende de verkoopbaarheid en de geschiktheid voor een bepaald doel. Nokia behoudt zich te allen tijde het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving dit document te wijzigen of te herroepen.

De beschikbaarheid van bepaalde producten kan per regio verschillen. Neem hiervoor contact op met de dichtstbijzijnde Nokia leverancier.



El uso y el funcionamiento de este dispositivo requieren licencia. Si desea obtener información detallada, póngase en contacto con las autoridades competentes en materia de frecuencia de su país.

Denne enhed må kun betjenes, hvis der er givet tilladelse hertil. Kontakt den lokale frekvensmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Für die Verwendung dieses Geräts ist eine Funklizenz erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie in Deutschland bei der für ihren Wohnort zuständigen Außenstelle der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post.

The use and operation of this device is subject to permission: for details contact your local frequency authority.

L'utilisation et l'exploitation de cet appareil sont soumises à autorisation : pour plus d'informations, prenez contact avec l'autorité locale compétente en matière de fréquences.

L'utilizzo di questo dispositivo deve essere autorizzato: per informazioni contattare la locale autorità per l'assegnazione delle frequenze.

Het gebruik van dit apparaat is alleen toegestaan als u daarvoor toestemming hebt gekregen. Neem contact op met de plaatselijke instantie voor meer informatie.

A utilização e funcionamento deste aparelho estão sujeitos a autorização: para mais informações, contacte as entidades locais responsáveis pela atribuição de frequências.

Tämän tuotteen käyttö on luvanvaraista. Ota yhteys paikalliseen taajuusviranomaiseen.

Användning av denna utrustning kan kräva tillstånd. Kontakta den lokala post- och telemyndigheten

Για τη χρήση και τη λειτουργία αυτής της συσκευής απαιτείται χορήγηση άδειας: για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για τις συχνότητες.

Použití a provoz tohoto zařízení není možný bez povolení: další informace získáte u místního telekomunikačního úřadu.

Käesoleva seadme kasutamine ja töötamine on seotud vastavate lubadega: teabe saamiseks pöörduge kohaliku ametkonda, mis tegeleb raadiosageduste haldusega.

A készülék használatá és üzemeltetésé engedélyhez kötött. A részletekről érdeklődjön a helyi frekvenciahasználat-szabályozó hatóságnál.

Naudotis šiuo prietaisu galima tik gavus leidimą. Išsamesnės informacijos teiraukitės vietinėje ryšių reguliavimo tarnyboje.

Šis ierčes lietošanai un ekspluatācijai nepieciešama atļauja: lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar vietējo frekvenču regulēšanas pārvaldi.

L-uzu u t-thaddim ta' dan l-apparat jenhtiegu permess. Ghal aktar taghrif irrikorri ghand l-Awtorità Maltija għall-Komunikazzjonijiet.

Użytkowanie i obsługa tego urządzenia wymaga zezwolenia. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać od lokalnych organów zajmujących się kontrolą częstotliwości radiowych.

Na používanie a prevádzku tohto zariadenia sa vyžaduje povolenie. Podrobné informácie získate od miestneho rádiotelekomunikačného úradu.

Za uporabo te naprave morate imeti ustrezno dovoljenje; dodatne informacije so na voljo na Agenciji za telekomunikacije in radiodifuzijo Republike Slovenije.

Snelstartgids




Deze snelstartgids bevat tips voor het gebruik van de Nokia THR880i-radio. De gebruikershandleiding bevat uitvoeriger informatie.

Voordat u de radio gebruikt


1. Installeer de batterij en laad deze op.
 2. Schakel de radio in door **1** ingedrukt te houden.
- Zie [Aan de slag](#) op pagina 25 voor meer informatie.

Algemene functies






- Een map selecteren-Gespreksgroepen zijn onderverdeeld in mappen. Als u een map wilt selecteren, drukt u op vanuit de standby-modus en selecteert u de gewenste map.
- Een gespreksgroep selecteren-Draai de selectieknop totdat de gewenste groep verschijnt.
- Een groeps gesprek voor de geselecteerde groep activeren-Wanneer u de geselecteerde groep hebt ingesteld en de naam van de groep wordt weergegeven in de standby-modus, houdt u de DVS-toets ingedrukt.
- Reageren op een groepsoproep-Houd de DVS-toets ingedrukt. U kunt gaan praten zodra u een korte toon hoort.
- Een expresgesprek activeren-Toets een TETRA-nummer in en houd vervolgens de DVS-toets ingedrukt. U kunt gaan praten zodra u een korte toon hoort.


- Reageren op een expresgesprek-Houd de DVS-toets ingedrukt. U kunt gaan praten zodra u een korte toon hoort.
- Opbellen-Toets het netnummer en het telefoonnummer in en druk op . Het netnummer is niet vereist voor TETRA-nummers. Ga naar *Privé*, *Afgekort numm.*, *Telefoon* of *Toestelnumm.* en druk op . Zie ook *Opbellen* op pagina 65.
- Een oproep beantwoorden-Druk op  wanneer u een beltoon hoort.

Directe modus

- Directe modus activeren-Druk op  en selecteer *Directe modus*.
- Een kanaal en een groep selecteren-Draai de selectieknop totdat het gewenste kanaal verschijnt. Gebruik de schakeltoets om groepen te selecteren. Zie *Kanalen en groepen selecteren* op pagina 71 voor meer informatie.

Toetsen








- De luidspreker in- en uitschakelen-Druk op . Als de luidspreker actief is, wordt  weergegeven.
- Het volume aanpassen- Druk op de volumeknop aan de rechterzijde van de radio om het volume van de geactiveerde speaker (de luidspreker of de oorluidspreker) aan te passen.
- De snelmenu-toets gebruiken-Druk op  om het snelmenu te openen. Schuif in het snelmenu met behulp van de bladertoetsen of door op  te drukken en selecteer items door  ingedrukt te houden of door te drukken op *Select..* Zie *Snelmenu* op pagina 47.

- De diensttoets gebruiken-U kunt de diensttoets  configureren om te bellen naar de hoofdgroep, om te bellen naar de coördinator van de geselecteerde groep of om een terugbelverzoek naar het adres van de geselecteerde groep te verzenden. Zie [Instelling Diensttoets](#) op pagina 101.

Elementaire menufuncties

- Een menu openen-Druk op **Menu**, ga naar de gewenste menufunctie en druk op **Select.**
- Een menu afsluiten-Druk op  om een menufunctie af te sluiten zonder de instelling daarvan te wijzigen en terug te keren naar de standby-modus. Zie ook [Het gesprek tijdelijk uitschakelen](#) op pagina 57 en pagina 73.

Overige functies

- Toetsen blokkeren en vrijgeven-U kunt het toetsenbord en de aan/uit-toets vergrendelen door op **Menu** en  te drukken. U kunt het toetsenbord, de selectieknop, de aan/uit-toets,  en  vergrendelen door op **Menu** te drukken en vervolgens  ingedrukt te houden. Om de toetsen vrij te geven, drukt u op **Vrijgev.** en .
- Een tekstbericht schrijven-Druk op  vanuit de standby-modus.
- Een statusbericht verzenden-Druk op  vanuit de standby-modus om een bericht te verzenden.
- Zoeken naar namen in de lijst met contacten-Druk op **Contact.**, typ de eerste letters van de naam en ga naar de naam.
- Uw persoonlijke lijst met snelkoppelingen gebruiken-Druk op **Favor.** en selecteer de gewenste functie.

Inhoudsopgave

Snelstartgids	5
Inhoudsopgave.....	8
VOOR UW VEILIGHEID	16
Algemene informatie	21
Actieve houder	21
Toegangscodes	21
Bedieningswijzen	21
Transmissieblokkering	22
Netwerkselectie.....	24
Gebruik van het apparaat in vochtige omstandigheden.	24
1. Aan de slag	25
De batterij installeren	25
De elektromagnetische interferentiefilters installeren (voor de RC-2 en RC-4).....	26
De batterij opladen	27
De radio in- en uitschakelen.....	27
De toetsen blokkeren.....	28
2. Uw radio.....	30
Standby-modus.....	31
Typen gesprekken	32
Oproepen met de rode toets.....	33
Selectieknop en schakeltoets.....	34
DVS (Drukken-Voor-Spreken)-toets	35

Diensttoets en snelmenu-toets	36
Luidspreker	36
GPS-ontvanger	37
Lichtindicator.....	38
Volumeknop	39
Displayindicatoren.....	39
Meldingen.....	42
3. De radio gebruiken	43
Een menufunctie activeren	43
Menuoverzicht.....	44
Snelmenu	47
Spraakrespons.....	48
4. Groepsgesprekken	49
Grondbeginselen	49
Mappen	50
Hoofdgroep	50
Dynamische gespreksgroepen.....	51
Een groepsgesprek starten	51
Groepsgesprekken in- en uitschakelen	52
Een map selecteren	52
Een gespreksgroep selecteren.....	53
Scaninstellingen	54
Instellingen DVS-toets.....	54
De groepslijst openen in de standby-modus	55
Een groepsgesprek ontvangen	55
Reageren op een groepsooproep.....	56
Spreekvoorrang.....	57
Het gesprek tijdelijk uitschakelen	57

Een groepsgesprek starten.....	57
De geselecteerde gespreksgroep bellen.....	57
Een gescande gespreksgroep bellen.....	58
Een coördinator bellen (netwerkdienst).....	58
Sprkgroepen (menu 5).....	59
Groepsmappen bewerken.....	59
Achtergrondmap bekijken.....	60
Journaal groep.....	61
5. Expressgesprekken	62
Een expresgesprek activeren.....	62
Een nummer opnieuw gebruiken.....	63
Een verkort TETRA-nummer bellen.....	63
Snelkeuze.....	63
Een expresgesprek ontvangen.....	64
Reageren op een expresgesprek.....	64
Een expresgesprek weigeren.....	64
6. Telefoongesprekken	65
Opbellen.....	65
Een verkort TETRA-nummer bellen.....	67
Snelkeuze.....	67
Internationale gesprekken (netwerkdienst).....	67
Functies tijdens gesprekken.....	67
Een oproep beantwoorden.....	68
De beltoon uitschakelen.....	68
Een oproep weigeren.....	68
7. Directe modus.....	69
Grondbeginselen.....	69

Communicatie in de directe modus starten.....	70
Directe modus activeren	70
Kanalen en groepen selecteren	71
De groepen in een kanaal scannen	72
Een oproep ontvangen in de directe modus	72
Een oproep beantwoorden in de directe modus	72
Spreekvoorrang.....	73
Het gesprek tijdelijk uitschakelen	73
Een oproep starten in de directe modus.....	73
Gateway en repeater	74
Oproepen naar alarmnummers en met de rode toets.....	75
8. Tekst schrijven	77
Tekstinvoer met woordenlijst.....	78
Normale tekstinvoer	78
Tips.....	79
9. Contacten	80
Namen en nummers opslaan.....	80
Zoeken naar namen	81
De lijst met contacten ordenen	82
Nummers en tekstaantekeningen toevoegen.....	82
Het nummertype wijzigen	82
Het standaardnummer wijzigen	83
Vermeldingen van contacten verwijderen	83
Instellingen voor de lijst met contacten	83
Snelkeuze.....	84
Bellersgroepen.....	84
10. Menufuncties	85

Statusberichtn (menu 1).....	85
Berichten voor de alarm unit.....	85
Statusberichten verzenden.....	86
Statusberichten of terugbelverzoeken verzenden.....	86
Situatieberichten verzenden	87
Statusberichten lezen	88
Statusberichten in de map Ontvangen lezen	88
Snel terugbellen	89
De mappen Ontvangen en Verzonden.....	89
Gebruikersmappen	89
Statusberichten verwijderen.....	90
Statusinstellingen	90
Berichten (menu 2)	91
Tekstberichten schrijven.....	91
Tekstberichten naar meerdere ontvangers verzenden.....	93
Tekstberichten lezen.....	93
Berichten beantwoorden	94
Snel terugbellen.....	94
De mappen Inbox en Verzonden items	95
Sjablonen.....	95
Opgesl. SMS-ber. en gebruikersmappen.....	95
Tekstberichten verwijderen	96
Berichtinstellingen.....	96
Oproep-info (menu 3)	97
Lijsten met laatste oproepen	97
Tellers en timers	98
Contacten (menu 4).....	99
Sprkgroepen (menu 5).....	99
Instellingen (menu 6)	99

Profielen.....	99
Oproepinstellingen.....	100
Opnemen met willekeurige toets.....	100
Samenvatting na oproep.....	101
Instelling DVS-toets.....	101
Instelling Dienstoets.....	101
Telefooninstellingen.....	102
Taalinstellingen.....	102
Welkomsttekst.....	102
Netwerk kiezen.....	102
Actieve modus.....	103
Alarmduur unit.....	103
Transmissieblokkering.....	103
Instellingen directe modus.....	104
Instellingen toetsblokkering.....	104
Communicatie-instellingen.....	105
Toebehoreninstellingen.....	105
Modeminstellingen.....	106
Beveiligingsinstellingen.....	106
Weergave-instellingen.....	107
Instellingen tijd en datum.....	108
Fabrieksinstellingen terugzetten.....	109
Galerij (menu 7).....	109
Organiser (menu 8).....	110
Wekker.....	110
Agenda.....	111
Taken.....	112
Notities.....	113
Toepassingen (menu 9).....	113

Extra's.....	113
Rekenmachine	113
Timerfunctie	114
Stopwatch.....	115
Positiebepaling.....	115
Positie-info.....	116
Pos.instellingen	116
Web (menu 10).....	118
Gespreksfuncties tijdens een browserverbinding.....	119
Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten	119
Dienstinstellingen	119
De instellingen handmatig opgeven.....	120
Weergave-instellingen.....	120
Cookie-instellingen	121
Verbinding maken met een browserdienst	122
Browsen door de pagina's van een dienst.....	122
Opties tijdens het browsen	123
De verbinding met een dienst verbreken.....	123
Bookmarks.....	124
Dienstinbox.....	124
Het cachegeheugen	125
Browserbeveiliging	125
Certificaten.....	125
11.Gegevenscommunicatie	127
Gespreksfuncties tijdens een dataverbinding.....	127
Communicatietoepassingen en modemstuurprogramma's installeren	128
De radio aansluiten op een pc.....	128
12.Informatie over de batterij.....	130

Opladen en ontladen	130
VERZORGING EN ONDERHOUD	132
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE.....	133

VOOR UW VEILIGHEID

Lees deze eenvoudige richtlijnen. Het overtreden van de regels kan gevaarlijk of onwettig zijn. Lees de volledige gebruikershandleiding voor meer informatie.



SCHAKEL HET APPARAAT ALLEEN IN ALS HET VEILIG IS

Schakel het apparaat niet in als het gebruik van mobiele telefoons verboden is, of als dit storing of gevaar zou kunnen opleveren.



VERKEERSVEILIGHEID HEEFT VOORRANG

Houd u aan de lokale wetgeving. Houd terwijl u rijdt uw handen vrij om uw voertuig te besturen. De verkeersveiligheid dient uw eerste prioriteit te hebben terwijl u rijdt.



STORING

Alle draadloze apparaten kunnen gevoelig zijn voor storing. Dit kan de werking van de telefoon negatief beïnvloeden.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN ZIEKENHUIZEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Schakel het apparaat uit in de nabijheid van medische apparatuur.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN VLIEGTUIGEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Draadloze apparaten kunnen storingen veroorzaken in vliegtuigen.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT TIJDENS HET TANKEN

Gebruik het apparaat niet in een benzinestation. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van benzine of chemicaliën.



SCHAKEL HET APPARAAT UIT IN DE BUURT VAN EXPLOSIEVEN

Houd u aan alle mogelijke beperkende maatregelen. Gebruik het apparaat niet waar explosieven worden gebruikt.



GEbruik HET APPARAAT VERSTANDIG

Gebruik het apparaat alleen in de normale positie zoals in de productdocumentatie wordt uitgelegd. Raak de antenne niet onnodig aan.



DESKUNDIG ONDERHOUD

Dit product mag alleen door deskundigen worden geïnstalleerd of gerepareerd.



TOEBEHOREN EN BATTERIJEN

Gebruik alleen goedgekeurde toebehoren en batterijen. Sluit geen ongeschikte producten aan.



MAAK BACK-UPS

Maak een back-up of een gedrukte kopie van alle belangrijke gegevens die in de telefoon zijn opgeslagen.





AANSLUITEN OP ANDERE APPARATEN

Wanneer u het apparaat op een ander apparaat aansluit, dient u eerst de handleiding bij het apparaat te raadplegen voor uitgebreide veiligheidsinstructies. Sluit geen ongeschikte producten aan.



ALARMNUMMER KIEZEN

Controleer of de radio is ingeschakeld. Druk zo vaak als nodig is op  om het scherm leeg te maken en terug te keren naar het startscherm. Toets het alarmnummer in en druk op . Geef op waar u zich bevindt. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

■ INFORMATIE OVER HET APPARAAT

Het draadloze apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is goedgekeurd voor gebruik in het TETRA-netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie over netwerken.

Houd u bij het gebruik van de functies van dit apparaat aan alle regelgeving en eerbiedig de privacy en legitieme rechten van anderen.



Waarschuwing: Als u andere functies van dit apparaat wilt gebruiken dan de alarmklok, moet het apparaat zijn ingeschakeld. Schakel het apparaat niet in wanneer het gebruik van draadloze apparatuur storingen of gevaar kan veroorzaken.

■ Netwerkdiensten

Om de telefoon te kunnen gebruiken, moet u zijn aangemeld bij een aanbieder van draadloze diensten. Veel van de functies van dit apparaat zijn afhankelijk van de functies die beschikbaar zijn in het draadloze netwerk. Deze netwerkdiensten zijn mogelijk niet in alle netwerken beschikbaar. Het kan ook zijn dat u specifieke regelingen moet treffen met uw serviceprovider voordat u de netwerkdiensten kunt gebruiken. Mogelijk krijgt u van uw serviceprovider extra instructies voor het gebruik van de diensten en informatie over de bijbehorende kosten. Bij sommige netwerken gelden beperkingen die het gebruik van netwerkdiensten negatief kunnen beïnvloeden. Zo bieden sommige netwerken geen ondersteuning voor bepaalde taalafhankelijke tekens en diensten.

Het kan zijn dat uw serviceprovider verzocht heeft om bepaalde functies uit te schakelen of niet te activeren in uw apparaat. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

■ Gedeeld geheugen

De volgende functies in dit apparaat maken mogelijk gebruik van gedeeld geheugen: Contacten, Agenda, Taken, afbeeldingen in de Galerij en de toepassing Notities. Door het gebruik van een of meer van deze functies is er mogelijk minder geheugen beschikbaar voor de overige functies die geheugen delen. Als u bijvoorbeeld veel notities opslaat, kan al het beschikbare geheugen worden opgebruikt. Uw apparaat kan een bericht weergeven dat het geheugen vol is wanneer u een functie probeert te gebruiken die gedeeld geheugen gebruikt. Verwijder in dit geval voordat u doorgaat een gedeelte van de informatie of registraties die in het gedeelde geheugen zijn opgeslagen. Aan sommige functies, zoals Contacten, is mogelijk afzonderlijk een bepaalde hoeveelheid geheugen toegewezen naast het geheugen dat met andere functies wordt gedeeld.

■ Toebehoren, batterijen en laders

Schakel het apparaat altijd uit en ontkoppel de lader voordat u de batterij verwijdert. Controleer het modelnummer van uw lader voordat u deze bij dit apparaat gebruikt. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik met de volgende voedingsbronnen: ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-9 en LCH-12.



Waarschuwing: Gebruik alleen batterijen, laders en toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit model. Het gebruik van alle andere types kan de goedkeuring of garantie doen vervallen en kan gevaarlijk zijn.

Vraag uw leverancier naar de beschikbaarheid van goedgekeurde toebehoren. Trek altijd aan de stekker en niet aan het snoer als u toebehoren losmaakt.

Uw apparaat en toebehoren kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.



Belangrijk: Toebehoren bij dit apparaat hebben niet dezelfde duurzaamheid en waterbestendigheid als het apparaat zelf. De laders bijvoorbeeld, mogen alleen in droge omstandigheden worden gebruikt. Gebruik een lader nooit in vochtige of natte omstandigheden.

■ Interferentiefilters (voor RC-2 en RC-4)

Als u het typenummer van de radio wilt controleren, moet u de batterij verwijderen. Het typenummer (RC-2, RC-3 of RC-4) bevindt zich op het witte label in de radio. Voor het opladen van een radio van het type RC-2 of RC-4 met de lader ACP-8, ACP-9 of ACP-12, moet u twee elektromagnetische interferentiefilters gebruiken. Het verkooppakket bevat twee filters. Deze zijn bovendien als afzonderlijke toebehoren verkrijgbaar. Zie [De elektromagnetische interferentiefilters installeren \(voor de RC-2 en RC-4\)](#) op pagina 26 voor informatie over het aansluiten van de filters op het netsnoer van de oplader.

Algemene informatie

■ Actieve houder

De draagbare houder CRR-1 biedt meerdere draagmogelijkheden, zodat de Nokia THR880i-radio een wezenlijk onderdeel van de werkuitrusting wordt.

■ Toegangscode

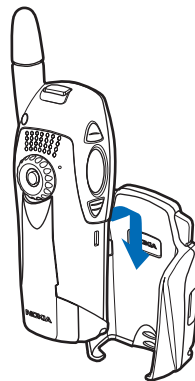
De fabrieksinstelling voor de viercijferige PIN-code is 1234. Wanneer de PIN-code is ingeschakeld, wordt telkens wanneer u de radio inschakelt, naar de code gevraagd. Zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 106.

De fabrieksinstelling voor de vijfcijferige beveiligingscode is 12345.

U kunt de radio beveiligen tegen onbevoegd gebruik door de codes te wijzigen. Houd de nieuwe codes geheim en bewaar deze op een veilige plaats uit de buurt van de radio. Zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 106.

■ Bedieningswijzen

De radio kent twee bedieningswijzen: netwerkmodus en directe modus. In de netwerkmodus werkt de radio via het TETRA-netwerk. In de directe modus werkt



de radio zonder het netwerk zodat de radio's rechtstreeks met elkaar communiceren. In de directe modus zijn slechts enkele functies van de radio beschikbaar. Zie [Directe modus](#) op pagina 69 voor meer informatie over de directe modus.

■ Transmissieblokkering

Wanneer transmissieblokkering actief is, verzendt de radio geen enkel signaal naar het netwerk en zijn netwerkdiensten slechts in beperkte mate beschikbaar. In de netwerkmodus kan de radio alleen groepsoproepen en voor gespreksgroepen bestemde status- en tekstberichten ontvangen, mits de radio bij het netwerk is geregistreerd. In de directe modus kan de radio directe-modusoproepen ontvangen. Wanneer transmissieblokkering actief is, kan de radio niet opnieuw bij het netwerk worden geregistreerd wanneer de radio bijvoorbeeld uit en weer in wordt geschakeld.

De beperkte netwerkdiensten in de netwerkmodus zijn alleen beschikbaar in het dekkinggebied van de netwerkcel waar de radio de laatste keer werd geregistreerd. Omdat de radio niet bij andere netwerkcellen kan worden geregistreerd wanneer de transmissieblokkering actief is, is het dekkinggebied wellicht beperkt.





Wanneer transmissieblokkering actief is, kan de radio in de netwerkmodus niet de noodzakelijke gegevens over veranderingen in gespreksgroepen naar het netwerk sturen. Wanneer transmissieblokkering actief is, kunt u de geselecteerde groep niet wijzigen. Als u andere wijzigingen aanbrengt die van invloed zijn op gespreksgroepen, door bijvoorbeeld de geselecteerde map, hoofdgroep of de

scanprioriteiten van een groep te wijzigen, kunt u geen communicatie meer van de betrokken groepen ontvangen. Nadat transmissieblokkering is gedeactiveerd, kan de radio de wijzigingen doorgeven aan het netwerk.

Als u een **oproep met de rode toets** start of een in de radio geprogrammeerd alarmnummer kiest wanneer transmissieblokkering actief is, wordt transmissieblokkering automatisch gedeactiveerd en wordt geprobeerd de oproep te starten. Als de directe modus van de radio actief is, probeert de radio over te schakelen naar de netwerkmodus, de transmissieblokkering te deactiveren en de oproep te starten.



Opmerking: Als u een **oproep met de rode toets** start of een alarmnummer kiest wanneer transmissieblokkering actief is, wordt transmissieblokkering automatisch gedeactiveerd. U wordt aangeraden het gebied waarvoor u transmissieblokkering hebt ingesteld, te verlaten.

Als u transmissieblokkering wilt activeren of deactiveren, selecteert u **Menu**→**Instellingen**→**Telefooninstellingen**→**Transmissieblokkering**→**Aan** of **Uit**. Transmissieblokkering moet geactiveerd zijn voordat u het gebied bereikt waar u de transmissie wilt blokkeren.  of  wordt weergegeven in de standby-modus wanneer transmissieblokkering actief is. Afhankelijk van de vooraf gedefinieerde radio-instellingen kan de radio een melding naar het netwerk verzenden omtrent de activering.  wordt weergegeven als het bericht niet hoeft te worden verzonden of als het verzenden is mislukt. Als het bericht is verzonden, wordt  weergegeven.

■ Netwerkselectie

Naast uw vooraf gedefinieerde eigen netwerk kunt u wellicht ook andere netwerken selecteren die uw radio herkennen (netwerkdienst), bijvoorbeeld als u zich niet binnen het dekkinggebied van uw eigen netwerk bevindt. Het netwerk kan automatisch of handmatig worden gewijzigd (zie [Netwerk kiezen](#) op pagina 102).

Aangezien sommige diensten netwerafhankelijk zijn, kan het aantal beschikbare diensten variëren wanneer een ander netwerk wordt geselecteerd. Bovendien kan de geselecteerde map, de geselecteerde groep, hoofdgroep of beschikbaarheid van groepen veranderen wanneer van netwerk wordt veranderd.

■ Gebruik van het apparaat in vochtige omstandigheden.

- U kunt dit apparaat in de regen gebruiken, maar dompel het niet onder in water.
- Is het apparaat of de systeemconnector blootgesteld aan zout water, spoel dan onmiddellijk na met kraanwater om corrosie te voorkomen. Droog het apparaat vervolgens goed af.
- Droog het apparaat af voordat u de achterste cover opent, zodat er geen water in het apparaat terechtkomt. De batterij is niet waterbestendig.
- Laad het apparaat niet op wanneer de connector aan de onderkant van het apparaat nat of vochtig is.
- Gebruik nooit een vochtig apparaat in combinatie met toebehoren met een elektrische functie (zoals een bureauijzer of carkit).

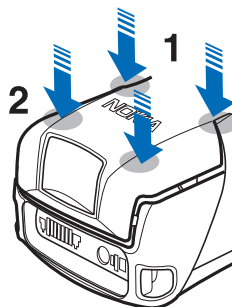
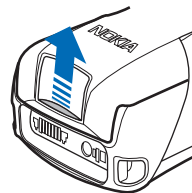


Opmerking: Zorg ervoor dat de binnenzijde van het apparaat en de randen van de achterste cover droog en schoon zijn en dat er geen voorwerpen tussen zitten die er niet thuishoren. Vreemde voorwerpen kunnen de randen van de covers beschadigen en de waterbestendigheid van het apparaat verminderen.

1. Aan de slag

■ De batterij installeren

1. Druk de ontgrendelingsknop aan de onderzijde van de radio omhoog, weg van de aansluitingen, om de batterijhouder te openen. Door de ontgrendelingsknop omlaag te drukken, wordt het moeilijker om de houder te openen.
2. Schuif de batterij onder de cover voor de achterkant van de radio met de goudkleurige contactpunten naar voren.
3. Sluit de batterijhouder door deze naar achteren en omlaag te schuiven zodat alle palletjes zich bij de juiste uitsparingen bevinden, met name bij het scharnier. Druk de palletjes op hun plaats (1). Druk de houder nderaan omlaag zodat deze vastklikt (2). Wees voorzichtig wanneer u de batterijhouder sluit. Als de cover niet goed is gesloten of als bijvoorbeeld de vergrendelingspalletjes of de uitsparingen beschadigd raken, kan dit de schok- en waterbestendigheid van de radio aantasten.



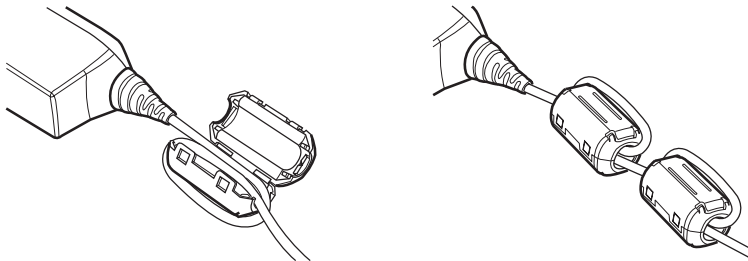
Schakel het apparaat altijd uit en koppel de lader los voordat u de batterij verwijdert.

■ De elektromagnetische interferentiefilters installeren (voor de RC-2 en RC-4)

Als u het typenummer van de radio wilt controleren, moet u de batterij verwijderen. Het typenummer (RC-2, RC-3 of RC-4) wordt vermeld op het witte label in de radio. Voor het opladen van een RC-2- of RC-4-radio met de lader ACP-8, ACP-9 of ACP-12, moet u twee elektromagnetische interferentiefilters gebruiken. Het verkooppakket bevat twee filters. Deze zijn bovendien afzonderlijk verkrijgbaar.

Bevestig de filters aan het netsnoer van de lader voordat u deze op de radio of op het stopcontact aansluit.

1. De filters moeten op een afstand van maximaal 15 cm van de lader een voor een op het netsnoer worden bevestigd. Plaats het netsnoer in het geopende filter en draai het snoer in een lus rond het filter.
2. Sluit de filters rond het netsnoer.



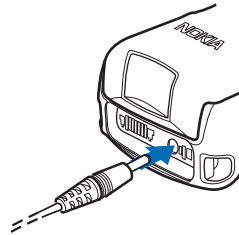
■ De batterij opladen

1. Steek de stekker van de lader in de aansluiting aan de onderzijde van de radio.
2. Sluit de lader aan op een gewone wandcontactdoos. De batterij-indicator begint te bewegen. Als de radio is ingeschakeld, wordt de tekst *Batterij laadt op* kort weergegeven. Tijdens het opladen kunt u de radio gewoon gebruiken.

Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat de batterij-indicator wordt weergegeven of voordat u kunt bellen.

3. De batterij is volledig opgeladen wanneer de indicator niet meer beweegt en kort de tekst *Batterij opgeladen* wordt weergegeven als de radio is ingeschakeld.

Als de tekst *Laadt niet op* wordt weergegeven, is het opladen onderbroken. Wacht enige tijd, koppel de lader los en sluit deze opnieuw aan. Probeer het nogmaals. Als de batterij nu nog niet wordt opgeladen, neemt u contact op met uw leverancier.



■ De radio in- en uitschakelen

1. Houd **Ⓢ** ingedrukt om de radio in en uit te schakelen.
2. Als de PIN-code wordt gevraagd, toetst u de viercijferige PIN-code (weergegeven als ****) in en drukt u op **OK**.

3. Als de beveiligingscode wordt gevraagd, toetst u de vijfcijferige beveiligingscode (weergegeven als *****) in en drukt u op **OK**.


Zie [Toegangscodes](#) op pagina 21 voor meer informatie.

Uw apparaat heeft een externe antenne.








Opmerking: Zoals voor alle radiozendapparatuur geldt, dient onnodig contact met de antenne te worden vermeden als het apparaat is ingeschakeld. Het aanraken van de antenne kan een nadelige invloed hebben op de gesprekskwaliteit en kan ervoor zorgen dat het apparaat meer stroom verbruikt dan noodzakelijk is. U kunt de prestaties van de antenne en de levensduur van de batterij optimaliseren door het antennegebied niet aan te raken wanneer u het apparaat gebruikt.

■ De toetsen blokkeren

Wanneer de toetsenvergrendeling is ingeschakeld, kunt u soms nog wel het geprogrammeerde alarmnummer kiezen. Toets het alarmnummer in en druk op .

















De radio heeft twee toetsblokkeringsniveaus:

- **Toetsenblok** vergrendelt het toetsenbord en de aan/uit-toets. Als u deze toetsblokkering wilt activeren, drukt u eerst op **Menu** en vervolgens binnen anderhalve seconde op . **Toetsenblok geblokkeerd** wordt kort weergegeven.
- **Alle toetsen** vergrendelt het toetsenbord, de selectieknop, de aan/uit-toets,  en . Als u deze toetsblokkering wilt activeren, drukt u eerst op **Menu** en houdt u vervolgens binnen anderhalve seconde  ingedrukt. **Alle toetsen zijn geblokkeerd** wordt kort weergegeven.

Als u de toetsblokkeringen wilt uitschakelen, drukt u op **Vrijgev.** en vervolgens binnen anderhalve seconde op .

U kunt oproepen beantwoorden en reageren op een groepsgesprek of een expresgesprek wanneer toetsblokkering ingeschakeld is. De toetsen worden automatisch weer geblokkeerd wanneer u het gesprek beëindigt. Zie ook [Instellingen toetsblokkering](#) op pagina 104.

2. Uw radio

- De aan/uit-toets  waarmee u de telefoon in- en uitschakelt.
- De functie van de selectietoetsen  en  en de middelste selectietoets  is afhankelijk van de tekst die boven de toetsen wordt weergegeven.
- De bladertoetsen , ,  en  worden gebruikt om door namen, telefoonnummers en menu's te bladeren. Zie ook [Sneltoetsen voor de bladertoets](#) op pagina 32.
-  met deze toets kunt u een telefoonnummer kiezen en een oproep beantwoorden. Vanuit de standby-modus kunt u met  de lijst met de laatstgekozen nummers weergeven.
- Met  kunt u een telefoongesprek of expresgesprek beëindigen of weigeren.
-  -Met  kunt u cijfers en tekens invoeren.
-  en  worden voor verschillende bewerkingen in verschillende functies gebruikt.
- De rode functietoets  (boven op de radio) voert een netwerkdienst uit.



■ Standby-modus

Wanneer de radio is ingeschakeld en klaar is voor gebruik en als geen tekens door de gebruiker zijn ingevoerd, bevindt de radio zich in de standby-modus. De volgende indicatoren worden weergegeven:

xxxxxx Als in de netwerkmodus groeps gesprekken zijn uitgeschakeld, geeft dit aan in welk netwerk de radio momenteel wordt gebruikt.


Als in de netwerkmodus groeps gesprekken zijn ingeschakeld en er is een groep geselecteerd, worden de mapnaam, de groepsnaam en de groepsstatus weergegeven. In de directe modus worden de kanaalnaam en de groepsnaam weergegeven.



In de netwerkmodus toont dit de signaalsterkte van het cellulaire netwerk op uw huidige locatie. Hoe hoger de balk, des te sterker het signaal.

Als de radio buiten gebruik is, is er geen balk zichtbaar en wordt *Green service* weergegeven.



De signaalsterkte-indicator wordt vervangen door  wanneer de dataverbinding is ingesteld op *Altijd online*.









Toont de capaciteit van de batterij. Hoe hoger de balk, des te groter de capaciteit van de batterij.

De middelste selectietoets in de standby-modus is *Menu* en de rechter selectietoets is *Contact..* De linker selectietoets is *Favor..* Druk erop om uw persoonlijke lijst met snelkoppelingen te openen en selecteer de gewenste

functie. Als u de lijst met snelkoppelingen wilt bewerken, selecteert u **Opties** en vervolgens een van deze opties:

- **Selectieopties** - om een lijst weer te geven met alle beschikbare functies. Druk op **Markeer** om een functie toe te voegen aan de lijst met snelkoppelingen. Druk op **Niet mrk.** om een functie te verwijderen.
- **Organiseren** - om de functies in de lijst opnieuw te rangschikken. Druk op **Verpltsn.** om een functie een andere positie in de lijst te geven.

Sneltoetsen voor de bladertoets

- Druk vanuit de netwerkmodus op  om de lijst met gespreksgroepen in de geselecteerde map te openen. Druk vanuit de directe modus op  om de lijst met kanalen in de directe modus te openen.
- Druk vanuit de netwerkmodus op  om de lijst met mappen voor gespreksgroepen te openen. Druk vanuit de directe modus op  om de lijst met kanalen in de directe modus te openen.
- Druk vanuit de netwerkmodus op  om een tekstbericht te schrijven.
- Druk vanuit de netwerkmodus op  om een statusbericht te verzenden.

■ Typen gesprekken

De volgende gesprekstypen zijn beschikbaar in de netwerkmodus:

- **Groepsgesprekken** bieden rechtstreekse communicatie tussen leden van een gespreksgroep. Zie **Groepsgesprekken** op pagina 49 voor meer informatie.

- **Expresgesprekken** bieden rechtstreekse communicatie tussen twee mensen. Zie [Expresgesprekken](#) op pagina 62 voor meer informatie.
- **Telefoongesprekken** zijn standaardgesprekken. Zie [Telefoongesprekken](#) op pagina 65 voor meer informatie.

De radio biedt tevens werking in de directe modus. Zie [Directe modus](#) op pagina 69.

Oproepen met de rode toets

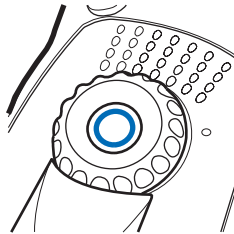
Een oproep met de rode toets is een netwerkdienst. Voordat u van deze netwerkdienst gebruik kunt maken, neemt u contact op met uw serviceprovider voor een abonnement en voor gebruiksinstructies. Een oproep met de rode toets is een oproep naar een bestemming die vooraf binnen uw organisatie is gedefinieerd. Wanneer u vanuit de netwerkmodus de rode functietoets ingedrukt houdt, probeert de radio een oproep met de rode toets te maken. Wanneer u op de rode functietoets en vervolgens op de schakeltoets drukt, probeert de radio een stille oproep met de rode toets uit te voeren. Meer informatie over oproepen met de rode toets vanuit de directe modus kunt u vinden onder [Oproepen naar alarmnummers en met de rode toets](#) op pagina 75.

Bij een oproep met de rode toets of een oproep naar een bestemming die als alarmnummer is gedefinieerd, klinkt een toon en wordt *Voorrangsooproep* weergegeven met de bijbehorende gegevens over de oproep.

■ Selectieknop en schakeltoets

In de netwerkmodus kunt u met de selectieknop groepen selecteren. De namen van de huidige map en groep worden in het display weergegeven.

De schakeltoets, die zich midden in de selectieknop bevindt, kunt u gebruiken om tussen groepen te schakelen. Door op de schakeltoets te drukken, schakelt u tussen de groepen met hetzelfde indexnummer als de laatste twee geselecteerde groepen (met uitzondering van de hoofdgroep). Als u de schakeltoets ingedrukt houdt, wordt de hoofdgroep geselecteerd. Zie [Hoofdgroep](#) op pagina 50.

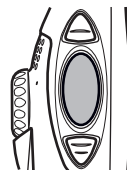


In de directe modus kunt u met de selectieknop kanalen selecteren. De naam van het kanaal wordt in het display weergegeven. Elk kanaal kan drie groepen bevatten. Door de schakeltoets ingedrukt te houden, selecteert u de eerste groep (A) van het kanaal. Als u op de schakeltoets drukt, schakelt u tussen de tweede en derde groep (B en C) van hetzelfde kanaal.

Als spraakrespons is ingeschakeld, hoort u het indexnummer van de groep of het kanaal wanneer u aan de selectieknop draait. Wanneer u de schakeltoets gebruikt, wordt het indexnummer of de indexnaam (A, B of C) van de groep afgespeeld, of "Hoofd" als de hoofdgroep is geselecteerd. Zie [Spraakrespons](#) op pagina 48.

■ DVS (Drukken-Voor-Spreken)-toets

U kunt met de radio eenrichtingsgesprekken en tweerichtingsgesprekken voeren. Tijdens een eenrichtingsgesprek kan slechts één persoon tegelijkertijd spreken. Deze persoon moet tijdens het spreken de DVS-toets ingedrukt houden. Tijdens een tweerichtingsgesprek wordt de DVS-toets niet gebruikt en kunt u spreken zoals tijdens een gewoon telefoongesprek.






Als u wilt spreken tijdens een eenrichtingsgesprek, drukt u op de DVS-toets en houdt u deze ingedrukt. U kunt spreken als een korte toon klinkt en **T** (bezig met verzenden) in het display wordt weergegeven. Laat de DVS-toets om de andere partij te laten spreken. **R** (bezig met ontvangen) wordt weergegeven wanneer u een eenrichtingsgesprek ontvangt.

Expresgesprekken en groepsgesprekken zijn eenrichtingsgesprekken. Gewone telefoongesprekken zijn tweerichtingsgesprekken, maar de radio kan ook eenrichtingsgesprekken starten en ontvangen. Het netwerk wijzigt zo nodig het gesprekstype.


Voor groepsgesprekken in de netwerkmodus kunt u de DVS-toets instellen om altijd oproepen uit te voeren naar de geselecteerde gespreksgroep of naar de gespreksgroep waarvan de naam in het display wordt weergegeven (hetzij de actieve gescande groep, hetzij de geselecteerde groep). Zie [Instellingen DVS-toets](#) op pagina 54.

■ Dienstvoets en snelmenuoets

De dienstvoets  bevindt zich boven de DVS-toets en de menuoets  bevindt zich onder de DVS-toets (zie de afbeelding in het gedeelte [DVS \(Drukken-Voor-Spreken\)-toets](#)). In de netwerkmodus kunt u de dienstvoets  configureren voor drie verschillende werkingen (zie [Instelling Dienstvoets](#) op pagina 101). In de directe modus kunt u door  ingedrukt te houden een oproep starten naar de eerste groep in het geselecteerde kanaal.

De snelmenuoets  kunt u gebruiken om het snelmenu te openen. Zie [Snelmenu](#) op pagina 47 voor meer informatie.

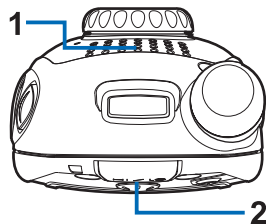
■ Luidspreker


De radio is uitgerust met een luidspreker met hoog volume (1) voor handsfree gebruik. Wanneer deze luidspreker ingeschakeld is, wordt  weergegeven en kunt u vanaf een korte afstand spreken en luisteren.




Waarschuwing: Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Houd de radio tijdens gewoon gebruik tegen het oor net zo vast als elke andere telefoon, met de antenne omhoog en over de schouder gericht. Wanneer u de luidspreker gebruikt, houdt u de radio op een afstand van ongeveer 10 cm van uw mond met de antenne omhoog gericht en van uw gezicht en ogen af.




Als u de luidspreker wilt in- of uitschakelen, drukt u op  (2).

Als u zowel de luidspreker als de oorluidspreker wilt in- of uitschakelen, houdt u  (2) ingedrukt. Als u belt of een oproep ontvangt terwijl de oorluidspreker niet in gebruik is, wordt deze geactiveerd als het gesprek wordt verbonden.

■ GPS-ontvanger

GPS (Global Positioning System) is een wereldwijd radionavigatiesysteem dat 24 satellieten omvat en de bijbehorende grondstations die de activiteiten van de satellieten bijhouden. Uw radio is uitgerust met een interne GPS-ontvanger.

Een GPS-terminal, zoals de GPS-ontvanger in de Nokia THR880i, ontvangt radiosignalen van de satellieten en meet de reistijd van de signalen. Op grond van de reistijd kan de GPS-ontvanger zijn eigen positie tot op enkele meters nauwkeurig berekenen.

U kunt de GPS-toepassingen gebruiken in het submenu *Positiebepaling* (zie [Positiebepaling](#) op pagina 115). Wanneer de GPS-ontvanger is ingeschakeld, wordt  weergegeven. Als de indicator knippert, ontvangt de GPS-ontvanger geen informatie van de GPS-satellieten. Raak tijdens het gebruik van de GPS-ontvanger niet de antenne van de radio aan, omdat hier ook de antenne van de GPS-ontvanger is ondergebracht. Houd de radio rechtop in uw hand onder een hoek van ongeveer 45 graden, waarbij u een onbelemmerd zicht op de open lucht hebt.

De GPS-ontvanger in de Nokia THR880i onttrekt zijn energie aan de batterij van de radio. De batterij van de telefoon kan hierdoor sneller leeg raken.



Opmerking: Het Global Positioning System

Het Global Positioning Systeem (GPS) wordt beheerd door de regering van de Verenigde Staten, die als enige verantwoordelijk is voor de nauwkeurigheid en het onderhoud van het systeem.

De nauwkeurigheid van locatiegegevens kan worden beïnvloed door aanpassingen aan GPS-satellieten die worden uitgevoerd door de regering van de Verenigde Staten. Ook kunnen wijzigingen worden doorgevoerd indien het civiele GPS-beleid van het Ministerie van Defensie van de Verenigde Staten en het Federal Radionavigation Plan hiertoe aanleiding geven. Bovendien kan een minder goede satellietconfiguratie de nauwkeurigheid aantasten.

De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen worden beïnvloed door gebouwen en natuurlijke obstakels, maar ook door weersomstandigheden. De GPS-ontvanger kan alleen buitenshuis GPS-signalen ontvangen.

Gebruik GPS niet voor exacte locatiebepalingen en vertrouw nooit uitsluitend op de locatiegegevens van de GPS-ontvanger.

■ Lichtindicator

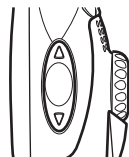
Boven op de radio bevindt zich een lichtindicator. Een gele lichtindicator geeft aan dat u moet wachten voordat u kunt spreken, een groene lichtindicator geeft aan dat er een radio-uitzending is en een rode lichtindicator geeft aan dat de oproep of bewerking is mislukt.



De lichtindicator brandt niet altijd wanneer de radio bezig is met uitzenden, bijvoorbeeld wanneer informatie naar het netwerk wordt gezonden.









■ Volumeknop

Met de volumeknop kunt u het volume van de actieve luidspreker (de luidspreker met hoog volume of de oorluidspreker) aanpassen. Druk op het bovenste deel van de knop om het volume te verhogen en op het onderste deel om het volume te verlagen.













■ Displayindicatoren

Displayindicatoren geven informatie over het gebruik van de radio:

-  De luidspreker is in gebruik. Zie [Luidspreker](#) op pagina 36.
-  De luidspreker en de oorluidspreker zijn niet in gebruik. Zie [Luidspreker](#) op pagina 36.
-  De bovenste microfoon wordt geselecteerd in de geluidsinstellingen van het profiel. Zie [Profielen](#) op pagina 99.
-  Een externe luidspreker en een bovenste microfoon zijn geselecteerd in de geluidsinstellingen van het profiel. Zie [Profielen](#) op pagina 99.
-  De luidsprekers en tonen zijn uitgeschakeld.
-  De toetsen zijn geblokkeerd. Zie [De toetsen blokkeren](#) op pagina 28.
-  U hebt een of meer tekstberichten ontvangen. Zie [Tekstberichten lezen](#) op pagina 93.
-  U hebt een of meer statusberichten ontvangen. Zie [Statusberichten lezen](#) op pagina 88.

-  Er is een inbelverbinding tot stand gebracht.  wordt vervangen door  wanneer tijdens de verbinding een inkomend of uitgaand gesprek plaatsvindt en de gegevensoverdracht wordt onderbroken.
-  Scannen is geactiveerd. Zie [Scaninstellingen](#) op pagina 54.
-  Air Interface Encryption (AIE - netwerkdienst) is niet in gebruik.
-  Transmissieblokkering is actief. Zie [Transmissieblokkering](#) op pagina 22.
-  Transmissieblokkering is actief en de radio heeft daarover een melding naar het netwerk verzonden. Zie [Transmissieblokkering](#) op pagina 22.
-  De radio bevindt zich in het dekkingsgebied van een netwerkcel die de verbinding met het netwerk is kwijtgeraakt. Netwerkdiensten zijn slechts beperkt beschikbaar.
-  De GPS-ontvanger is ingeschakeld. Houd er rekening mee dat door het gebruik van de GPS-ontvanger de batterij sneller leeg kan raken. Als de indicator knippert, ontvangt de GPS-ontvanger geen informatie van de GPS-satellieten. Zie [GPS-ontvanger](#) op pagina 37 en [Positiebepaling](#) op pagina 115.
-  De alarmklok is ingesteld. Zie [Wekker](#) op pagina 110.
-  De timerfunctie is actief. Zie [Timerfunctie](#) op pagina 114.
-  De stopwatch wordt uitgevoerd in de achtergrond. Zie [Stopwatch](#) op pagina 115.

Gespreksindicatoren

-  Wordt weergegeven tijdens eenrichtingsgesprekken.
-  Wordt weergegeven tijdens tweerichtingsgesprekken.
-  Geeft aan dat uw radio bezig is met uitzenden en dat het uw beurt is om te spreken tijdens een eenrichtingsgesprek.
-  Geeft aan dat een eenrichtingsgesprek binnenkomt.
-  Wordt weergegeven tijdens een eenrichtingsgesprek wanneer geen van beide partijen uitzendt.
-  Wordt weergegeven tijdens een expresgesprek wanneer geen van beide partijen uitzendt.
-  Wordt weergegeven tijdens een oproep naar uw geselecteerde groep wanneer niemand uitzendt.
-  Wordt weergegeven tijdens een oproep naar een gescande groep wanneer niemand uitzendt.
-  Wordt weergegeven tijdens normale oproepen in de directe modus wanneer er geen apparaat voor de directe modus beschikbaar is. Zie [Directe modus](#) op pagina 69.
-  Wordt weergegeven tijdens normale oproepen in de directe modus wanneer er een compatibele gateway voor de directe modus beschikbaar is. Zie [Gateway en repeater](#) op pagina 74.



Wordt weergegeven tijdens normale oproepen in de directe modus wanneer er een compatibel repeater-apparaat voor de directe modus beschikbaar is. Zie [Gateway en repeater](#) op pagina 74.

■ Meldingen

Hieronder ziet u de beschrijving van enkele meldingen die in het display kunnen worden weergegeven:

- *Niet toegestaan voor huidig toegangsniveau* - U hebt geen toegangsrechten voor het uitvoeren van de actie. Zie [Beveiligingsinstellingen](#) op pagina 106.
- *Buiten bereik netwerk* - De bewerking kan niet worden uitgevoerd omdat de radio zich buiten het bereik van het netwerk bevindt.
- *Kenmerken geselecteerde groep gewijz.* - De status van de geselecteerde gespreksgroep is gewijzigd. Druk op [Bekijken](#) als u de details wilt weergegeven.
- *Niet-toegestaan positieverzoek van* - De radio ontving een positieverzoek van een onbevoegd nummer (er werd geen positie-informatie verzonden). Druk op [Lezen](#) als u de details wilt weergegeven. Zie [Pos.instellingen](#) op pagina 116.
- *Netwerk niet toegestaan:* - De radio kan niet bij het geselecteerde netwerk worden geregistreerd. Als het netwerk handmatig werd geselecteerd, kunt u proberen een ander netwerk te selecteren of automatische netwerkselectie te activeren. Zie [Netwerkselectie](#) op pagina 24 en 102.
- *Netwerk gewijzigd:* - Automatische netwerkselectie is ingeschakeld en de radio heeft een nieuw netwerk geselecteerd. Druk op **OK** om het bericht te sluiten. Zie [Netwerkselectie](#) op pagina 24 en 102.

3. De radio gebruiken

■ Een menufunctie activeren



Tip: U kunt aangeven of het menu moet worden weergegeven in een lijst of in een rooster, zoals in de afbeelding. Zie [Weergave-instellingen](#) op pagina 107.



1. Druk op **Menu** en gebruik de bladertoetsen om door het menu te bladeren. Selecteer het gewenste menu, bijvoorbeeld *Instellingen*, door te drukken op **Select..**
2. Als het menu is onderverdeeld in submenu's, selecteert u het gewenste submenu.
3. Druk op **Terug** om terug te keren naar het vorige menuniveau. Druk op **Uit** om het menu te sluiten.

■ Menuoverzicht

1. Statusberichten

1. Statusber. zenden
2. Ontvangen
3. Verzonden
4. Mijn mappen
5. Berichten verwijd.
6. Statusinstellingen



2. Berichten

1. Bericht maken
2. Inbox
3. Verzonden items
4. Opgesl. SMS-ber.
5. Sjablonen
6. Mijn mappen
7. Berichten verwijd.
8. Berichtinstellingen



3. Oproep-info

1. Gemiste oproepen
2. Ontvangen oproepen
3. Laatste gekozen nummers
4. Laatste oproepen verwijderen
5. Gespreksduur tonen



6. Gegevensteller

7. Timer dataverbinding

4. Contacten

1. Zoeken
2. Nw contact tvgn
3. Naam bewerken
4. Verwijderen
5. Nr. toevoegen
6. Instellingen
7. Snelkeuze
8. Bellersgroepen



5. Sprkgroepen

1. Groepsmappen bewerken
2. Achtergrondmap bekijken
3. Instellingen groep
4. Journaal groep



6. Instellingen

1. Profielen
 1. Normaal
 2. Stil
 3. Vergadering
 4. Buiten



- 5. Semafoon
- 6. Actieve houder
- 7. Hoofdtelefoon
- 2. Oproepinstellingen
 - 1. Opnemen met willekeurige toets
 - 2. Samenvatting na oproep
 - 3. Instelling DVS-toets
 - 4. Instelling Diensttoets
- 3. Telefooninstellingen
 - 1. Taalinstellingen
 - 2. Welkomsttekst
 - 3. Netwerk kiezen
 - 4. Actieve modus
 - 5. Alarmduur unit
 - 6. Transmissieblokkering
- 4. Instellingen directe modus
 - 1. Scannen directe modus
 - 2. Actief DM-apparaat bekijken
- 5. Instellingen toetsblokkering
 - 1. Automatische toetsblokkering
 - 2. Toetsblokkeringscode
- 6. Communicatie-instellingen
 - 1. Luisteren naar voicemail
 - 2. Nummer voicemailbox
- 7. Toebehoreninstellingen
 - 1. Actieve houder
- 2. Hoofdtelefoon
- 3. Handsfree
- 8. Modeminstellingen
 - 1. Actief toegangspunt
 - 2. Actieve toegangspunt bewerken
- 9. Beveiligingsinstellingen
 - 1. PIN-code vragen
 - 2. Toegangsniveaus configureren
 - 3. Toegangsniveau
 - 4. Toegangscodes wijzigen
- 10. Weergave-instellingen
 - 1. Achtergrond
 - 2. Kleurenschema's
 - 3. Menuweergave
 - 4. Timeout screensaver
- 11. Instellingen tijd en datum
 - 1. Klok
 - 2. Datum
- 12. Fabriekinstellingen terugzetten
- 7. Galerij 
- 8. Organiser 
 - 1. Wekker
 - 2. Agenda
 - 3. Taken

4. Notities

9. Toepassingen

1. Extra's

1. Rekenmachine

2. Timerfunctie

3. Stopwatch

2. Positiebepaling

1. Positie-info

2. Pos.instellingen



10. Web

1. Home

2. Bookmarks

3. Dienstinbox


4. Instellingen

5. Ga naar adres

6. Cache wissen



■ Snelmenu





Het snelmenu bevat enkele veelgebruikte menufuncties. Druk op  om het snelmenu te openen.

Het snelmenu bevat de volgende items:

- *Scannen aan* of *Scannen uit*, afhankelijk van de huidige instelling. Deze optie is van invloed op de scaninstelling in de actieve modus (netwerkmodus of directe modus).
- *Netwerkmodus* of *Directe modus*, afhankelijk van de huidige instelling.
- De profielen *Normaal* en *Stil*.
- De eerste vijf situatieberichten, als deze in het geheugen van de radio zijn gedefinieerd. Zie [Statusberichtn \(menu 1\)](#) op pagina 85.

Sommige snelmenufuncties kunnen alleen worden geactiveerd als de netwerkmodus actief is en de radio zich binnen het bereik van het netwerk bevindt.


Een item in het snelmenu activeren

1. Druk vanuit de standby-modus op  en ga naar het gewenste item door de bladertoetsen te gebruiken of door snel op  te drukken.
Als spraakprompts zijn geactiveerd, worden de vooraf opgenomen namen van de items afgespeeld wanneer u met  door het snelmenu bladert.
2. U kunt het gemarkeerde item activeren door  ingedrukt te houden of door op **Select**. te drukken.

■ Spraakrespons

U kunt over sommige bewerkingen van de radio informatie krijgen zonder het display te gebruiken als u spraakrespons gebruikt. Voor elk afzonderlijke profiel kunt u opgeven of spraakrespons moet worden in- of uitgeschakeld. Zie [Profielen](#) op pagina 99.

Als spraakrespons is ingeschakeld, wordt deze functie gebruikt in de volgende situaties:

- Wanneer u aan de selectieknop draait, wordt het indexnummer van de groep (netwerkmodus) of het kanaal (directe modus) afgespeeld.
- Als u de schakeltoets gebruikt, wordt het indexnummer van de gespreksgroep of 'Hoofd' in de netwerkmodus en de indexnaam van de gespreksgroep (A, B of C) in de directe modus afgespeeld.
- Wanneer u met  door het snelmenu bladert, worden de vooraf opgenomen namen van de items afgespeeld.

Spraakrespons is met name bedoeld om te worden gebruikt wanneer de luidspreker is ingeschakeld.



Waarschuwing: Houd het apparaat niet dicht bij uw oor wanneer de luidspreker wordt gebruikt, aangezien het volume erg luid kan zijn.

Het volume van spraakrespons wordt bepaald door de volume-instelling van de radio. Zie [Luidspreker](#) op pagina 36 en [Volumeknop](#) op pagina 39 voor meer informatie.


4. Groepsgesprekken

■ Grondbeginselen

Groepsgesprekken (netwerkdienst) zijn rechtstreekse eenrichtingsgesprekken binnen een gespreksgroep. De verbinding komt tot stand zonder dat de ontvanger antwoordt.

U kunt één gespreksgroep selecteren waarmee u in de eerste plaats wilt communiceren en andere gespreksgroepen waarvan u de oproepen wilt scannen. U kunt oproepen van de geselecteerde groep ontvangen, ook als u in gesprek bent met een gescande groep met lage of gemiddelde scanprioriteit.

Door te scannen (netwerkdienst) kunt u de gesprekken in verschillende gespreksgroepen volgen. Voor de gescande groepen kunnen verschillende scanprioriteiten zijn ingesteld en een groep met een hoge prioriteit kan uw gesprek met een andere gescande groep onderbreken.

Als u de gespreksgroepen in de geselecteerde map wilt openen, gebruikt u de selectieknop of drukt u op  vanuit de standby-modus.

Als u met een gespreksgroep wilt communiceren, moet u over de benodigde toegangsrechten beschikken en moet u zich bevinden in het geografisch gebied waarbinnen communicatie met de groep mogelijk is.

Mappen

De gespreksgroepen in de radio zijn ingedeeld in groepen. Eén map kan 24 vooraf gedefinieerde gespreksgroepen en 24 dynamische (over-the-air) gespreksgroepen bevatten. U kunt slechts één map tegelijk selecteren en u kunt alleen de gespreksgroepen in de geselecteerde map scannen of bellen (met uitzondering van de hoofdgroep). Zie [Hoofdgroep](#) op pagina 50. In de standby-modus wordt de naam van de geselecteerde map in het display weergegeven.


Als u de lijst met mappen wilt openen, drukt u op  vanuit de standby-modus of selecteert u **Menu**→*Sprkgroepen*→*Groepsmappen bewerken*.



Hoofdgroep

U kunt één gespreksgroep instellen als de hoofdgroep. De hoofdgroep wordt automatisch in het scannen opgenomen als scannen is ingeschakeld. U kunt bellen naar de hoofdgroep en oproepen ontvangen van de hoofdgroep zelfs als de geselecteerde map niet de map van de hoofdgroep is.

Om met de hoofdgroep te kunnen communiceren, moet u zich binnen het gebied van de hoofdgroep bevinden en over de benodigde toegangsrechten beschikken.

Selecteer **Menu**→*Sprkgroepen*→*Instellingen groep*. Als u de prioriteit van de hoofdgroep wilt wijzigen, selecteert u *Prioriteit hoofdgroep*. U kunt de map en de groepsnaam van de hoofdgroep weergeven door *Hoofdgroep* te selecteren. Als u een andere hoofdgroep wilt instellen, drukt u op **Wijzigen** en selecteert u de nieuwe hoofdgroep.

U kunt de hoofdgroep snel selecteren door de schakeltoets ingedrukt te houden. Als spraakrespons is ingeschakeld, speelt de radio 'Hoofd' af. Als de map van de hoofdgroep wordt weergegeven in de standby-modus, houdt u de DVS-toets ingedrukt. U kunt spreken als een korte toon klinkt en  (bezig met verzenden) in het display wordt weergegeven.

U kunt de radio ook configureren om te bellen naar de hoofdgroep wanneer u de diensttoets  houdt. Zie [Instelling Diensttoets](#) op pagina 101. Tijdens het spreken houdt u de diensttoets  ingedrukt.

Dynamische gespreksgroepen

Dynamische gespreksgroepen kunnen door de netwerkoperator worden toegevoegd aan en verwijderd uit het geheugen van de radio. Wanneer groepen worden toegevoegd of verwijderd, wordt een melding weergegeven zoals *Groep toegevoegd*. Druk op *Bekijken* om de wijzigingen te zien. De wijzigingen worden opgeslagen in de *Journal groep* (zie [Journal groep](#) op pagina 61).

In elke map worden de dynamische groepen weergegeven aan het eind van de groepslijst, mits de map is ingesteld op het weergeven van dynamische groepen. Neem contact op met uw netwerkoperator of serviceprovider voor meer informatie.

■ Een groepscommunicatie starten


Groepsgesprekken moeten ingeschakeld zijn om een groepscommunicatie te kunnen starten. Selecteer de map en gespreksgroep waarmee u in eerste instantie

wilt communiceren. Schakel vervolgens desgewenst scannen in en selecteer de groepen die u wilt scannen. U kunt ook de werking van de DVS-toets definiëren.


Groepsgesprekken in- en uitschakelen

1. Selecteer **Menu**→*Sprkgroepen*→*Instellingen groep*→*Groepsgesprekken*.
2. Als u groepsgesprekken wilt inschakelen, gaat u naar *Aan* en drukt u op **OK**. Als u groepsgesprekken wilt uitschakelen, gaat u naar *Uit* en drukt u op **OK**.

U kunt bellen naar of oproepen ontvangen van een gespreksgroep als deze is geselecteerd, of een gescande groep als deze beschikbaar is. Deze groepen hebben afzonderlijke indicatoren in de groepslijst (zie [Groepsmappen bewerken](#) op pagina 59).

Als u van geen enkele gespreksgroep oproepen wilt ontvangen, schakelt u groepsgesprekken uit of schakelt u de luidspreker en oorluidspreker uit door  ingedrukt te houden.

Een map selecteren

Als u een map wilt selecteren met de gespreksgroepen die u wilt gebruiken, drukt u vanuit de standby-modus op  om de lijst met mappen te openen. Toets de eerste tekens van de mapnaam in of ga naar de gewenste map en druk op **Select..**

Druk vanuit de standby-modus op  voor het openen van de lijst met gespreksgroepen die zich in de geselecteerde map bevinden.

Als u de map wijzigt, wordt de groep geselecteerd die hetzelfde indexnummer heeft als de laatst geselecteerde groep in de vorige map. Als de nieuwe map


minder groepen bevat dan de vorige map en als het groepsindexnummer niet bestaat, wordt de laatste groep in de nieuwe map geselecteerd. Als echter de hoofdgroep met de schakeltoets werd ingesteld als de geselecteerde groep of als de laatst geselecteerde groep werd ingesteld door het netwerk, wordt de geselecteerde groep niet gewijzigd wanneer u de map wijzigt.

Een gespreksgroep selecteren

Draai de selectieknop totdat de gewenste groep verschijnt. Wacht totdat *Groep geselecteerd* wordt weergegeven en u een korte toon hoort.

Wanneer u de selectieknop draait, wordt de groepsnaam in het display weergegeven. Als spraakrespons is ingeschakeld, wordt het indexnummer van de huidige groep afgespeeld.


Door op de schakeltoets te drukken, schakelt u tussen de groepen met hetzelfde indexnummer als de laatste twee geselecteerde groepen (met uitzondering van de hoofdgroep). Om de hoofdgroep te selecteren houdt u de schakeltoets ingedrukt.


U kunt ook een groep selecteren door vanuit de standby-modus op  te drukken en de gewenste groep te selecteren in de lijst met gespreksgroepen. Wacht totdat *Groep geselecteerd* wordt weergegeven en u een korte toon hoort.

Als u de geselecteerde groep wijzigt, kunt u geen oproepen ontvangen van de groep die eerder uw geselecteerde groep was. Daarvoor moet u deze groep eerst opnemen in het scannen.

Scaninstellingen

1. Selecteer **Menu**→*Sprkgroepen*→*Instellingen groep*→*Scannen*.
2. Als u scannen wilt inschakelen, gaat u naar *Aan* en drukt u op **OK**. Als u scannen wilt uitschakelen, gaat u naar *Uit* en drukt u op **OK**.

U kunt scannen ook snel in- en uitschakelen vanuit het snelmenu. Zie **Snelmenu** op pagina 47.  wordt weergegeven wanneer scannen is ingeschakeld.

Om de groepen in te stellen die u wilt scannen, drukt u vanuit de standby-modus op  om de lijst met gespreksgroepen in de geselecteerde map te openen. Ga naar de gewenste groep en selecteer **Opties**→ Selecteer *Opnemen* om de groep in het scannen op te nemen of selecteer *Uitsluiten* om de groep van het scannen uit te sluiten. U kunt ook gescande groepen instellen in het menu. Zie **Groepsmappen bewerken** op pagina 59.

Instellingen DVS-toets


U kunt de DVS-toets voor een van de volgende functies instellen:

- Door de DVS-toets ingedrukt te houden wordt altijd naar de geselecteerde groep gebeld, zelfs als de radio net een oproep heeft ontvangen van een gescande groep en de naam van de gescande groep nog in het display wordt weergegeven.
- Door de DVS-toets ingedrukt te houden, wordt gebeld naar de gespreksgroep waarvan de naam in het display wordt weergegeven. Als de radio net een oproep heeft ontvangen van een gescande groep en de naam van de gescande groep nog in het display wordt weergegeven, wordt gebeld naar de gescande

groep. Als er nog geen oproepen van gescande groepen zijn en als de naam van de geselecteerde groep in het display wordt weergegeven, wordt gebeld naar de geselecteerde groep.

Zie [Instelling DVS-toets](#) op pagina 101 voor meer informatie over het instellen van de functie van de DVS-toets.


■ De groepslijst openen in de standby-modus



Druk vanuit de standby-modus op  om de lijst met gespreksgroepen in de geselecteerde map te openen. De mapnaam, de groepsnaam en de groepsstatus (*Actief*, *Niet beschikbaar*, *Niet toegestaan*, *Onbekend* of *Niet actief*) worden weergegeven. U selecteert een groep door er naartoe te gaan en op **Select.** te drukken.

Ga naar de gewenste groep, selecteer **Opties** en selecteer een van de volgende opties: *Opnemen* om de groep op te nemen in het scannen of *Uitsluiten* om de groep uit te sluiten van het scannen, *Inst. als hoofdgr.* om de groep in te stellen als hoofdgroep, *Bericht zenden* om een tekstbericht naar de groep te verzenden, *Status zenden* om een statusbericht naar de groep te verzenden en *Prioriteit wijzigen* om de scanprioriteit van een groep te wijzigen.

■ Een groeps gesprek ontvangen

U kunt een groeps gesprek ontvangen van de geselecteerde gespreksgroep, de hoofdgroep en de gescande groepen in de geselecteerde map.

Wanneer u een groepsgesprek ontvangt, worden de naam van de map, de naam van de groep en de naam of het nummer van de beller samen met het pictogram  (bezig met ontvangen) weergegeven in de standby-modus.

Wanneer niemand aan het woord is tijdens een groepsgesprek, wordt  weergegeven als de oproep van de geselecteerde groep komt en  als de oproep van een gescande groep komt.




Tip: U kunt het menu gebruiken wanneer u naar een groepsgesprek luistert.

Reageren op een groepsoproep

Houd de DVS-toets ingedrukt terwijl de naam van de groep wordt weergegeven.

Als u de DVS-toets hebt ingesteld om altijd te bellen naar de geselecteerde groep, wordt de geselecteerde groep ook gebeld als de naam van een andere groep wordt weergegeven (zie [Instellingen DVS-toets](#) op pagina 54). Als u naar een andere groep wilt bellen, moet u deze groep eerst instellen als de geselecteerde groep (zie [Een gespreksgroep selecteren](#) op pagina 53).

Als het gesprekspictogram is gewijzigd in  of , is de verbinding verbroken en wordt een nieuwe oproep naar de groep gestart als u de DVS-toets ingedrukt houdt.

U kunt tijdens een groepsgesprek aangeven dat u in de wachtrij wilt om te spreken door de DVS-toets ingedrukt te houden (netwerkdienst). U hoort een korte toon en de tekst *In wachtrij* wordt weergegeven. U kunt spreken als een korte toon klinkt en  in het display wordt weergegeven. U kunt de wachtrij verlaten door de DVS-toets los te laten.




Tip: U kunt een groeps gesprek ook beantwoorden terwijl u de menu's gebruikt.

Spreekvoorrang

Met spreekvoorrang (netwerkdienst) krijgt u prioriteit bij de communicatie in een gespreksgroep en hoeft u niet in de wachtrij te wachten tot het uw beurt is om te spreken. Als u recht hebt op spreekvoorrang, is de selectietoets **Sprvrng** beschikbaar wanneer de radio groeps gesprekken ontvangt.

Voor een oproep met spreekvoorrang drukt u op **Sprvrng**. Vervolgens drukt u op de DVS-toets en houdt u deze toets ingedrukt. U kunt spreken als een korte toon klinkt en **T** in het display wordt weergegeven.

Het gesprek tijdelijk uitschakelen

Wanneer een groepsoproep binnenkomt, kunt u de oproep gedurende een vooraf ingestelde tijd (0-60 seconden) uitschakelen door op  te drukken.

■ Een groeps gesprek starten

De geselecteerde gespreksgroep bellen



Houd de DVS-toets ingedrukt wanneer de naam van de geselecteerde groep wordt weergegeven in de standby-modus. U kunt spreken als een korte toon klinkt en **T** in het display wordt weergegeven.

Een gescande gespreksgroep bellen

Nadat de conversatie in een gescande groep is beëindigd, kunt u een nieuw gesprek met de groep starten door de DVS-toets ingedrukt te houden terwijl de naam van de groep en het pictogram  nog in het display worden weergegeven.


Als u de DVS-toets hebt geconfigureerd om altijd naar de geselecteerde groep te bellen, kunt u op deze wijze niet naar een gescande groep bellen (zie [Instellingen DVS-toets](#) op pagina 54). Als u naar de gescande groep wilt bellen, moet u deze groep eerst instellen als de geselecteerde groep (zie [Een gespreksgroep selecteren](#) op pagina 53).

Een coördinator bellen (netwerkdienst)

1. Druk vanuit de standby-modus op  voor het openen van de lijst met gespreksgroepen die zich in de geselecteerde map bevinden.
2. Ga naar de gewenste groep, druk op  en druk op **OK**.

Als de groep met de coördinator waarnaar u belt niet de geselecteerde groep is of geen groep is die u scant, moet u mogelijk enige seconden wachten voordat de verbinding wordt gemaakt. Niet alle gespreksgroepen hebben een coördinator.

Als het gesprek wordt gewijzigd in een eenrichtingsgesprek, wordt de tekst *Gebruik DVS om te spreken* weergegeven en moet u de DVS-toets ingedrukt houden terwijl u spreekt.

U kunt de radio ook configureren om te bellen naar de coördinator van de geselecteerde groep wanneer u op de diensttoets  drukt (zie [Instelling Diensttoets](#) op pagina 101). Als het gesprek wordt gewijzigd in een eenrichtingsgesprek, moet u de DVS-toets ingedrukt houden terwijl u spreekt.

■ Sprkgroepen (menu 5)



Dit menu bevat de mappen en gespreksgroepen die zijn opgeslagen in het geheugen van de radio. U kunt tevens de instellingen voor groepen weergeven en wijzigen en het groepsjournaal bekijken.





Zie ook [Hoofdgroep](#) op pagina 50 en [Een groepscommunicatie starten](#) op pagina 51.


Groepsmappen bewerken

In dit submenu kunt u mappen selecteren en bekijken. Bovendien kunt u informatie die betrekking heeft op gespreksgroepen, weergeven en wijzigen.

Selecteer **Menu**→*Sprkgroepen*. Onder het submenu *Groepsmappen bewerken* wordt weergegeven hoeveel groepen in de geselecteerde map de scanstatus *Opgenomen* hebben. Selecteer *Groepsmappen bewerken* en selecteer de gewenste map.

Als u de gespreksgroepen van een map wilt weergeven en bewerken, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Bewerk**. De indicatoren vóór groepsnamen in de lijst met gespreksgroepen geven extra informatie over de groep:

- De scanprioriteit wordt aangegeven met punten: één punt voor lage prioriteit (), twee punten voor gemiddelde prioriteit () en drie punten voor hoge prioriteit ().
- Als de groep de geselecteerde groep is, bevindt de indicator zich in een kader ().

- Als de groep die in het scannen is opgenomen, niet beschikbaar is, is de indicator doorgestreept met een backslash (\) ().

Ga in de lijst met gespreksgroepen naar de gewenste groep, selecteer **Opties** en een van de volgende opties:

- *Opnemen* of *Uitsluiten* - om een groep in het scannen op te nemen of een groep van het scannen uit te sluiten.
- *Instellen als hoofdgroep* - om de groep in te stellen als hoofdgroep. Zie [Hoofdgroep](#) op pagina 50.
- *Prioriteit wijzigen* - om de scanprioriteit van de groep te wijzigen in *Laag*, *Middel* of *Hoog*.







Achtergrondmap bekijken


U kunt oproepen ontvangen van achtergrondgroepen, zelfs wanneer scannen of groeps gesprekken zijn uitgeschakeld. Bovendien kunnen de oproepen actieve groeps gesprekken onderbreken. U kunt reageren op oproepen van achtergrondgroepen, maar deze niet zelf uitsturen.

Selecteer **Menu**→*Sprkgroepen*→*Achtergrondmap bekijken* om de lijst met achtergrondgroepen weer te geven. Wanneer de naam van een groep is gemarkeerd, drukt u op **Bekijken** om informatie over de groep weer te geven. Als de indicator vóór een groepsnaam is doorgestreept met een backslash (\), is de groep niet beschikbaar.

Journal groep

Als u het groepsjournal wilt weergeven, selecteert u **Menu**→*Sprkgroepen*→*Journal groep*. In het groepsjournal worden bepaalde acties van het netwerk of van de radiogebruikers bijgehouden:

- Dynamische groepen over-the-air toevoegen of verwijderen ( en ), groepen die beschikbaar komen of niet meer beschikbaar zijn ( en ) en groepen die door het netwerk zijn geselecteerd ().
- Wijzigingen in de scanprioriteit voor groepen die door de gebruiker worden aangebracht ().

Als u de journalgebeurtenis hebt gelezen, is de rechterbovenhoek van de indicator omgevouwen (bijvoorbeeld ).


In het groepsjournal kunnen 100 gebeurtenissen worden bijgehouden. De oudste gebeurtenissen worden automatisch verwijderd wanneer het journal vol is. Als u meer informatie over de gebeurtenis wilt lezen, drukt u op **Lezen**. Als u alle gebeurtenissen uit het groepsjournal wilt verwijderen, selecteert u een gebeurtenis door op **Lezen** te drukken en selecteert u **Opties**→*Alles verwijderen*.



Tip: Als u een dynamische groep in het groepsjournal wilt selecteren, gaat u naar de gebeurtenis die aangeeft dat de groep werd toegevoegd. Druk op **Lezen** en vervolgens op **Select..** U kunt een groep selecteren als deze niet verwijderd is en als deze is opgenomen in de geselecteerde map.

5. Expresgesprekken


Expresgesprekken (netwerkdienst) zijn directe eenrichtingsgesprekken tussen twee personen. De verbinding komt tot stand zonder dat de ontvanger antwoordt. U kunt voor expresgesprekken nummers van het TETRA-netwerk bellen.

Als een expresgesprek binnenkomt terwijl de luidspreker niet is geactiveerd, geeft de radio een signaal en wordt de oproep alleen verbonden als u deze beantwoordt door op  te drukken.

■ Een expresgesprek activeren


1. Toets een TETRA-nummer in.
2. Houd de DVS-toets ingedrukt en begin met spreken nadat u een korte toon hebt gehoord en **T** in het display wordt weergegeven.
3. Laat de DVS-toets los om de andere partij te laten spreken. **R** wordt weergegeven wanneer een oproep binnenkomt.

Als de luidspreker actief is, wordt  weergegeven. Als u de luidspreker wilt in- of uitschakelen, drukt u op . Zie [Luidspreker](#) op pagina 36 voor meer informatie.




Als *Gesprekstype veranderd* wordt weergegeven, is het gesprek veranderd in een eenrichtingsgesprek. U moet nu wachten totdat de andere partij heeft geantwoord voordat u kunt beginnen te spreken. Druk op  als u het gesprek wilt beëindigen.

U kunt het telefoonnummer ook opzoeken in de lijst met contacten (zie [Zoeken naar namen](#) op pagina 81).




Tip: Druk vanuit de standby-modus eenmaal op  om de lijst met laatstgekozen nummers te openen.



Een nummer opnieuw gebruiken

Nadat een expresgesprek is beëindigd, worden de naam en het nummer van de andere partij nog kort in het display weergegeven voordat de gespreksindicator verandert in . U kunt het nummer opnieuw kiezen door de DVS-toets ingedrukt te houden terwijl  wordt weergegeven. U kunt het nummer ook kiezen door op  te drukken.


Een verkort TETRA-nummer bellen



Als u wilt bellen naar een verkort TETRA-nummer, drukt u op , toetst u het nummer in en houdt u de DVS-toets ingedrukt. Neem contact op met de netwerkoperator voor meer informatie over verkorte TETRA-nummers.

Snelkeuze

Als u een telefoonnummer hebt toegewezen aan een van de snelkeuzetoetsen ( - ), kunt u een expresgesprek met dat nummer activeren door op de gewenste snelkeuzetoets te drukken en vervolgens de DVS-toets ingedrukt te houden. U kunt alleen expresgesprekken starten naar nummers van het TETRA-netwerk. Zie [Snelkeuze](#) op pagina 84.

■ Een expresgesprek ontvangen


Wanneer u een expresgesprek ontvangt, wordt  en de naam of het nummer van de beller of *Oproep* weergegeven.

Als de luidspreker niet actief is, moet u op  drukken om de oproep te beantwoorden. Druk op  als u het gesprek wilt beëindigen.





Tip: U kunt het menu gebruiken wanneer u naar een expresgesprek luistert.

Reageren op een expresgesprek

Houd de DVS-toets ingedrukt en begin met spreken nadat u een korte toon hebt gehoord en  in het display wordt weergegeven.

Een expresgesprek weigeren

Als u een expresgesprek wilt weigeren, drukt u op .

Als de luidspreker niet in gebruik is en de radio meldt een nieuw expresgesprek, krijgt de beller een bezettoon te horen als het gesprek wordt geweigerd. Als het gesprek al is aangenomen wanneer u het weigert, verandert het gesprekspictogram in .

6. Telefoongesprekken


Telefoongesprekken (netwerkdienst) zijn de standaardgesprekken die u voert. U kunt bellen naar nummers van het TETRA-netwerk en van het openbare telefoonnet.

Telefoongesprekken zijn doorgaans tweerichtingsgesprekken, maar met uw radio kunt u ook eenrichtingsgesprekken starten en ontvangen als de terminal van de andere partij geen tweerichtingsgesprekken kan starten of ontvangen.

Als u een expresgesprek ontvangt wanneer de luidspreker is uitgeschakeld, ontvangt u het gesprek als een gewoon telefoongesprek, met een waarschuwingssignaal van de radio. U weet dan zeker dat u de oproep niet mist. Gebruik de DVS-toets wanneer u spreekt tijdens een eenrichtingsgesprek.



Eenrichtingsgesprekken en tweerichtingsgesprekken hebben verschillende beltonen. U kunt de tonen wijzigen in het submenu *Profielen*. Zie *Profielen* op pagina 99.

■ Opbellen

1. Toets het netnummer en telefoonnummer in. Het netnummer is niet vereist voor TETRA-nummers.
2. Druk op .
3. Ga naar een van de volgende nummertypen:
 - *Privé* voor een TETRA-netwerknummer


- *Afgekort numm.* voor een verkort TETRA-nummer
- *Telefoon* voor een nummer in het openbare telefoonnet
- *Toestelnumm.* voor een toestelnummer

Neem contact op met de netwerkoperator voor meer informatie over de nummertypen.


4. Druk op  om het nummer te bellen.
5. Druk op  als u het gesprek wilt beëindigen.

U kunt het telefoonnummer ook opzoeken in de lijst met contacten (zie [Zoeken naar namen](#) op pagina 81).


Als de luidspreker actief is, wordt  weergegeven. Als u de luidspreker wilt in- of uitschakelen, drukt u op . Zie [Luidspreker](#) op pagina 36 voor meer informatie.

Als het gesprek wordt gewijzigd in een eenrichtingsgesprek, wordt de tekst *Gebruik DVS om te spreken* weergegeven en moet u de DVS-toets ingedrukt houden terwijl u spreekt. Druk op  als u het gesprek wilt beëindigen.





Tip: U kunt tijdens een expresgesprek of groepsgesprek ook gewoon bellen. Nadat u op  hebt gedrukt om te bellen, wordt de verbinding met het andere gesprek verbroken.






Tip: Druk vanuit de standby-modus eenmaal op  om de lijst met laatstgekozen nummers te openen.



Een verkort TETRA-nummer bellen

Als u wilt bellen naar een verkort TETRA-nummer, drukt u op , toetst u het nummer in en drukt u op . Neem contact op met de netwerkoperator voor meer informatie over verkorte TETRA-nummers.

Snelkeuze

Als u een telefoonnummer hebt toegewezen aan een van de snelkeuzetoetsen ( - ), kunt u een telefoongesprek met dat nummer activeren door op de gewenste snelkeuzetoets en vervolgens op  te drukken. Zie [Snelkeuze](#) op pagina 84.

Internationale gesprekken (netwerkdienst)

1. Druk tweemaal op  voor het internationale prefix. Het plusteken (+) staat voor de internationale toegangscode.
2. Toets de landcode, het netnummer en het telefoonnummer in.
3. Druk op .

Functies tijdens gesprekken



Als u het menu wilt openen tijdens een tweerichtingsgesprek, drukt u op **Menu**.

Als u tijdens een tweerichtingsgesprek op **Opties** drukt, zijn de volgende opties beschikbaar:


- **Dempen** of **Dempen uit** - Hiermee schakelt u de microfoon in of uit.



- **DTMF verzenden** - Hiermee kunt u DTMF-tonen invoeren en verzenden, zoals wachtwoorden of bankrekeningnummers.
- **Contacten** - Hiermee kunt u de lijst met contacten openen.
- **Beëindigen** - Hiermee beëindigt u het gesprek.

■ Een oproep beantwoorden

Druk op  of  wanneer een beltoon klinkt.

Als de luidspreker actief is, wordt  weergegeven. Als u de luidspreker wilt in- of uitschakelen, drukt u op .


Als het een eenrichtingsgesprek betreft, kunt u het gesprek beantwoorden door de DVS-toets ingedrukt te houden. Tijdens een eenrichtingsgesprek wordt  weergegeven.

Druk op  of  als u het gesprek wilt beëindigen.

De beltoon uitschakelen

Druk op **Stil** om de beltoon uit te schakelen.

Een oproep weigeren

Druk op  of **Weiger** als u een inkomende oproep niet wilt ontvangen. De beller krijgt dan de bezettoon te horen.

7. Directe modus

■ Grondbeginselen

In de directe modus werkt de radio zonder het netwerk zodat de radio's rechtstreeks met elkaar communiceren. De directe modus maakt eenrichtingsgesprekken mogelijk zowel binnen als buiten het bereik van het netwerk. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Wanneer de directe modus actief is, kunt u alleen de radiofuncties gebruiken waarvoor het gebruik van het netwerk niet vereist is. In de directe modus kunt u bijvoorbeeld geen status- of tekstberichten verzenden of ontvangen, netwerkoproepen starten of ontvangen, de webbrowser of dataverbindingen gebruiken of items in het snelmenu activeren waarvoor het gebruik van het netwerk vereist is. Als u radiofuncties wilt gebruiken waarvoor het netwerk vereist is, schakelt u de netwerkmodus in en zorgt u dat u binnen het bereik van het netwerk bent.

De radio beschikt over directe-moduskanalen en elk kanaal kan drie groepen bevatten. Voor het ontvangen van een gesprek in de directe modus dat geldt voor de geselecteerde of gescande groep op het geselecteerde kanaal, moet de gebruiker zich binnen het bereik van de zendende radio bevinden. Het radiobereik van verschillende gebruikers kan variëren. Zelfs als u een gesprek kunt volgen, wilt dit niet zeggen dat alle sprekende partijen u kunnen horen. De communicatie is alleen effectief als alle gebruikers zich binnen elkaars bereik bevinden.



■ Communicatie in de directe modus starten



Directe modus activeren



Als u de directe modus wilt activeren, selecteert u **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Actieve modus*→*Direct*. Als u wilt terugkeren naar de netwerkmodus, selecteert u *Netwerk*.

U kunt de directe modus en de netwerkmodus ook snel in- en uitschakelen vanuit het snelmenu. Zie [Snelmenu](#) op pagina 47.

Wanneer u de directe modus activeert, zijn het kanaal en de groep geselecteerd die het laatst in de directe modus werden geselecteerd. Als u weer terugkeert naar de netwerkmodus, zijn de map en groep geselecteerd die het laatst in de netwerkmodus werden geselecteerd.

Wanneer de radio wordt gebruikt in de normale directe modus, wordt *Directe modus* weergegeven in de standby-modus en wordt  weergegeven tijdens gesprekken in de directe modus. De namen van het geselecteerde kanaal en de geselecteerde groep worden in het display weergegeven. De balk boven  toont de signaalsterkte van de radio waarvan u communicatie ontvangt. Hoe hoger de balk, des te sterker het signaal en des te beter de verbinding.



Als er een compatibel gateway-apparaat voor de directe modus beschikbaar is, wordt *Gateway* weergegeven in de standby-modus en geeft de balk boven  de signaalsterkte van de gateway aan.  wordt weergegeven tijdens gesprekken in de directe modus. Als er een compatibele repeater voor de directe modus beschikbaar is, wordt *Doorsturen* weergegeven in de standby-modus en geeft de


balk boven  de signaalsterkte van de repeater aan.  wordt weergegeven tijdens gesprekken in de directe modus. Zie [Gateway en repeater](#) op pagina 74.

Kanalen en groepen selecteren

U kunt maximaal 60 kanalen voor de directe modus opslaan in het geheugen van de radio. Voor elk kanaal kunnen drie groepen worden opgeslagen. U selecteert een kanaal door de selectieknop te draaien totdat het gewenste kanaal wordt weergegeven. Wacht totdat *Groep geselecteerd* wordt weergegeven en u een korte toon hoort. Als spraakrespons is ingeschakeld, hoort u het indexnummer van het kanaal wanneer u aan de selectieknop draait.



Wanneer u een kanaal selecteert, wordt automatisch de eerste groep (A) geselecteerd. Druk op de schakeltoets als u wilt schakelen tussen de tweede en derde groep (B en C) op hetzelfde kanaal. Houd de schakeltoets ingedrukt als u de eerste groep (A) op het kanaal wilt selecteren. Als spraakrespons is ingeschakeld, hoort u de indexnaam van de groep (A, B of C) wanneer u de schakeltoets gebruikt.

U kunt het kanaal en de groep ook selecteren met de bladertoetsen. Druk op  of  vanuit de standby-modus om de lijst met kanalen weer te geven. Als u een kanaal en de eerste groep (A) daarvan wilt selecteren, gaat u naar het gewenste kanaal en drukt u op *Select..* Als u een andere groep in het kanaal wilt selecteren, drukt u op *Groepen* en selecteert u de gewenste groep.

Als u geen communicatie wilt ontvangen van kanalen in de directe modus, kunt u de luidspreker en de oorluidspreker uitschakelen door  ingedrukt te houden.

De groepen in een kanaal scannen

Het scannen in de directe modus biedt de mogelijkheid om oproepen te ontvangen die zijn gestart naar andere groepen in hetzelfde kanaal. Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Instellingen directe modus*→*Scannen directe modus*→*Aan* of *Uit*.

U kunt scannen in de directe modus ook in- en uitschakelen vanuit het snelmenu. Druk op  en selecteer *Scannen aan* of *Scannen uit* door  ingedrukt te houden.

■ Een oproep ontvangen in de directe modus


U kunt oproepen ontvangen van de geselecteerde groep en van de gescande groepen in het geselecteerde kanaal. Zelfs als scannen niet is ingeschakeld, kunt u oproepen ontvangen van groepen die zich op dezelfde frequentie bevinden en die vooraf zijn gedefinieerd als open groepen.

Wanneer u een oproep ontvangt in de directe modus, ziet u in het display de indicator **R**, het nummer of de naam van de spreker en de naam van het kanaal en de groep. Als het nummer of de naam van de spreker niet beschikbaar is, wordt *Oproep* weergegeven.

Als de verbinding met de zendende radio wordt verbroken, wordt *Verbinding verbroken* weergegeven.


Een oproep beantwoorden in de directe modus

Houd de DVS-toets ingedrukt terwijl de namen van het kanaal en de groep worden weergegeven.


U kunt tijdens een groepsgesprek aangeven dat u in de wachtrij wilt om te spreken door de DVS-toets ingedrukt te houden. Terwijl het gesprek in de wachtrij staat hoort u een wachtrijtoon. U kunt spreken als een korte toon klinkt en  in het display wordt weergegeven. U kunt de wachtrij verlaten door de DVS-toets los te laten.

Spreekvoorrang

Met spreekvoorrang (netwerkdienst) krijgt u prioriteit bij de communicatie in de groep en hoeft u niet in de wachtrij te wachten tot het uw beurt is om te spreken. Als u recht hebt op spreekvoorrang, is de selectietoets **Sprvrng** beschikbaar wanneer een oproep binnenkomt in de directe modus.


Voor een oproep met spreekvoorrang drukt u op **Sprvrng**. Vervolgens drukt u op de DVS-toets en houdt u deze toets ingedrukt. U kunt spreken als een korte toon klinkt en  in het display wordt weergegeven.



Het gesprek tijdelijk uitschakelen

Als een oproep in de directe modus binnenkomt, kunt u de oproep gedurende een vooraf ingestelde tijd (0-60 seconden) uitschakelen door op  te drukken.

■ Een oproep starten in de directe modus


1. Controleer of de namen van het gewenste kanaal en de gewenste groep worden weergegeven.

2. Houd de DVS-toets ingedrukt en begin met spreken nadat u een korte toon hebt gehoord en  in het display wordt weergegeven.

In de directe modus kunt u door  ingedrukt te houden een oproep starten naar de eerste groep in het geselecteerde kanaal. Houd tijdens het spreken de diensttoets  ingedrukt.


■ Gateway en repeater

Mogelijk heeft uw organisatie afzonderlijke gateways of repeaters voor de directe modus. Deze apparaten werken op bepaalde frequenties en bieden de radio een extra dienst wanneer de radio zich in het dekkingsgebied van een compatibel apparaat bevindt en de directe modus van de radio dezelfde frequentie heeft als het apparaat.

Wanneer de radio is ingesteld op een kanaal en groep voor de directe modus terwijl er een compatibele gateway voor de directe modus beschikbaar is, wordt *Gateway* weergegeven in de standby-modus en wordt tijdens gesprekken in de directe modus  weergegeven. Bij zo'n kanaal en groep worden oproepen in de directe modus omgeleid via de gateway. Naast het versturen van oproepen naar de groep in de directe modus, kan de gateway ook uitgaande oproepen versturen naar een gespreksgroep in de netwerkmodus die vooraf is gedefinieerd door de serviceprovider. Bovendien kunt u groepsoproepen van die groep ontvangen. De radio biedt geen ondersteuning voor andere diensten die door gateways kunnen worden verzorgd.

Als de verbinding met de gateway verloren gaat, wordt *Gateway-verbinding verloren* weergegeven en wordt de normale directe modus van de radio geactiveerd.

Wanneer oproepen via de gateway voor de directe modus worden omgeleid, worden deze niet zo snel verbonden als normale oproepen in de directe modus.

Wanneer de radio is ingesteld op een kanaal en groep voor de directe modus terwijl er een compatibele repeater voor de directe modus beschikbaar is, wordt *Doorsturen* weergegeven in de standby-modus en wordt tijdens gesprekken in de directe modus  weergegeven. Bij zo'n kanaal en groep kan het dekkinggebied van uw radio voor het maken en ontvangen van oproepen in de directe modus worden vergroot. De oproepen via de repeater worden omgeleid naar radio's in het eigen dekkinggebied waarvan de directe modus actief is op hetzelfde kanaal en dezelfde groep, en die dat type repeaters ondersteunen.

Als de verbinding met de repeater verloren gaat, wordt *Doorstuurverbinding verloren* weergegeven en wordt de normale directe modus van de radio geactiveerd.

Zie ook [Instellingen directe modus](#) op pagina 104.

Oproepen naar alarmnummers en met de rode toets






Als u zich buiten het bereik van het netwerk bevindt, kunt u geen oproepen naar alarmnummers of oproepen met de rode toets uitvoeren.

Als u vanuit de directe modus een alarmnummer probeert te bellen, schakelt de radio over naar de netwerkmodus, probeert de radio verbinding te maken met het netwerk en de oproep te starten.

Als u in de directe modus de rode functietoets ingedrukt houdt of eerst op de rode toets en vervolgens op de schakeltoets drukt, probeert de radio over te schakelen naar de netwerkmodus om een oproep met de rode toets te starten. Oproepen met de rode toets worden niet via de gateway omgeleid. Zie [Oproepen met de rode toets](#) op pagina 33 voor meer informatie.


8. Tekst schrijven

U kunt op twee verschillende manieren tekst invoeren, bijvoorbeeld tijdens het schrijven van berichten. U kunt de methode voor normale tekstinvoer of voor tekstinvoer met woordenlijst gebruiken.

Tijdens het schrijven van tekst geeft  linksboven in het display tekstinvoer met woordenlijst aan en geeft  normale tekstinvoer aan. De lettergrootte wordt aangegeven door **abc**, **abc** of **ABC** naast de aanduiding voor de modus voor tekstinvoer. U kunt de lettergrootte wijzigen door te drukken op . De cijfermodus wordt aangegeven door **123**. U kunt overschakelen naar de cijfermodus door  ingedrukt te houden en *Nummermodus* te selecteren. U keert terug naar de lettermodus door  ingedrukt te houden.

Selecteer **Opties** → *Woordenbk aan* tijdens het schrijven van tekst om tekstinvoer met woordenlijst in te schakelen als deze optie beschikbaar is voor uw taal. Als u wilt terugkeren naar normale tekstinvoer, selecteert u *Woordenbk uit*. Selecteer *Schrijftaal* als u tijdelijk een andere taal wilt gebruiken voor het schrijven van tekst.





Tip: U kunt tekstinvoer met woordenlijst snel in- en uitschakelen door tijdens het schrijven van tekst tweemaal op  te drukken of door **Opties** ingedrukt te houden.



Zie **Taalinstellingen** op pagina 102 als u een andere taal wilt instellen voor het schrijven van tekst en voor de displaytekst.


■ Tekstinvoer met woordenlijst

U kunt elke letter met één druk op een invoeren. Tekstinvoer met woordenlijst is gebaseerd op een ingebouwde woordenlijst, waaraan u nieuwe woorden kunt toevoegen.




1. Gebruik de toetsen  tot en met  om te starten met een woord. Druk eenmaal op een toets voor één letter. Het woord verandert na elke toetsaanslag.

Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, houdt u de gewenste cijfertoets ingedrukt. Zie [Tips](#) op pagina 79 voor meer informatie.



2. Als u het gewenste woord hebt ingevoerd, bevestigt u de invoer door op  te drukken of door een spatie in te voegen met .

Als het woord niet juist is, drukt u herhaaldelijk op  totdat het gewenste woord verschijnt, waarna u dit woord bevestigt. U kunt ook **Opties**→ *Suggesties*.


3. Start met het intoetsen van het volgende woord.

Bij het schrijven van samengestelde woorden, toetst u het eerste deel van het woord in, dat u bevestigt door te drukken op . Toets het laatste deel van het woord in en bevestig de invoer door te drukken op  of .




■ Normale tekstinput

Druk herhaaldelijk op een cijfertoets ( tot en met ) totdat het gewenste teken verschijnt. Op de toetsen staan niet alle tekens afgebeeld die onder een toets beschikbaar zijn. Welke tekens beschikbaar zijn, is afhankelijk van

de taal die is geselecteerd in *Taalinstellingen*. Zie *Taalinstellingen* op pagina 102. Als de volgende letter die u wilt intoetsen zich onder dezelfde toets bevindt als de huidige letter, wacht u tot de cursor verschijnt of drukt u op een van de bladertoetsen en toetst u de letter in.

Als u een cijfer wilt invoegen terwijl de lettermodus is geactiveerd, houdt u de gewenste cijfertoets ingedrukt. De meest gebruikte leestekens en andere speciale tekens zijn beschikbaar onder .

■ Tips

- Druk op  om een spatie in te voegen.
- Als u een teken links van de cursor wilt verwijderen, drukt u op **Wis**. Als u snel tekens wilt verwijderen, houdt u **Wis** ingedrukt.
- Als u een speciaal teken wilt invoegen in de modus voor normale tekstvoer, drukt u op . In de modus voor tekstvoer met woordenboek houdt u  ingedrukt of selecteert u **Opties**→*Symbool invoegen*.
- Als u een naam of telefoonnummer wilt invoegen door ernaar te zoeken in de lijst met contacten, selecteert u **Opties**→*Contact invoegen* of *Nummer invoegen*.
- Als u een woord wilt invoegen vanuit de modus voor tekstvoer met woordenlijst, selecteert u **Opties**→*Woord invoegen*. Toets het woord in via de methode voor normale tekstvoer en druk op **Opslaan**. Het woord wordt tevens toegevoegd aan het woordenboek.

9. Contacten


U kunt onder een naam in de lijst met contacten meerdere telefoonnummers en bijbehorende tekstitems, zoals een e-mailadres, woonadres of notitie, opslaan.

U kunt de lijst met namen van contacten snel openen door vanuit de standby-modus te drukken op **Contact..** U opent het menu Contacten door **Menu**→**Contacten** te selecteren.





■ Namen en nummers opslaan

U kunt op zijn minst 255 namen en telefoonnummers opslaan in de lijst met contacten en maximaal vijf nummers en twee tekstnotities onder een naam. Wellicht kunnen meer dan 255 namen en nummers worden opgeslagen als uw radio over voldoende geheugen beschikt.

Aan elk nummer moet een nummertype worden toegewezen wanneer het in de lijst met contacten wordt opgeslagen. U kunt een opgeslagen nummer alleen bellen als het juiste nummertype is toegewezen.

Het eerste nummer dat onder een naam wordt opgeslagen, wordt automatisch als standaardnummer ingesteld. Wanneer u een naam in de lijst met contacten selecteert, bijvoorbeeld om te bellen, wordt automatisch het standaardnummer gekozen, tenzij u een ander nummer selecteert. Het standaardnummer wordt aangeduid door een kader rond het nummertypepictogram (bijvoorbeeld ).


1. Selecteer **Menu**→**Contacten**→**Nw contact tvgn**.

2. Voer de naam en in druk op **OK**.
3. Toets het netnummer en telefoonnummer in en druk op **OK**.
4. Selecteer een van de volgende nummertypen:
 - *Privé* () voor een TETRA-nummer (geen verkort TETRA-nummer)
 - *Afgekort numm.* () voor een verkort TETRA-nummer
 - *Telefoon* () voor een nummer in het openbare telefoonnet
 - *Toestelnumm.* () voor een toestelnummer
5. Wanneer de naam en het nummer zijn opgeslagen, drukt u op **OK**.



Tip: Als u een telefoonnummer wilt opslaan vanuit de standby-modus, voert u het nummer in en drukt u op **Opslaan**.

■ Zoeken naar namen

1. Druk op **Contact**, en toets de eerste tekens in van de naam waarnaar u zoekt. U kunt ook **Menu** → **Contacten** → **Zoeken** selecteren. Toets de eerste tekens in van de naam waarnaar u zoekt en druk op **Zoeken**.
2. Blader naar de gewenste naam.
3. Als de gewenste naam wordt gemarkeerd, kunt u het standaardnummer bellen. Als u wilt bellen, drukt u op . Als u een expresgesprek wilt starten, houdt u de DVS-toets ingedrukt. U kunt alleen expresgesprekken starten naar nummers van het TETRA-netwerk.

Als bij een naam meerdere nummers zijn opgeslagen en u wilt een van deze andere nummers bellen, drukt u op **Gegev.** en gaat u vervolgens naar het gewenste nummer.



Tip: Als u tijdens een gesprek naar een naam wilt zoeken, selecteert u **Opties**→**Contacten**→**Zoeken**.

■ De lijst met contacten ordenen

Nummers en tekstaantekeningen toevoegen

Als u telefoonnummers of tekstaantekeningen aan een naam in de lijst met contacten wilt toevoegen, opent u eerst de lijst met namen. Vervolgens bladert u naar de naam waaraan u een nieuw nummer of nieuwe tekstaantekening wilt toevoegen en drukt u op **Gegev.** Selecteer **Opties**→**Nr. toevoegen** of **Info toevoegen** en selecteer een van de nummer- of teksttypen. Toets het nummer of de tekst in en druk op **OK** om de gegevens op te slaan. Er zijn ook opties voor het bewerken en verwijderen van nummers en tekstaantekeningen.



Tip: U kunt ook namen wijzigen of nummers toevoegen door **Menu**→**Contacten**→**Naam bewerken** of **Nr. toevoegen** te selecteren.

Het nummertype wijzigen

Ga naar de gewenste naam in de lijst met namen en druk op **Gegev.** Ga naar het nummer waarvan u het type wilt wijzigen en selecteer **Opties**→**Type wijzigen**.

Het standaardnummer wijzigen

Ga naar de gewenste naam in de lijst met namen en druk op **Gegev.** Ga naar het nummer dat u als standaardnummer wilt instellen en selecteer **Opties**→*Als standaard*.

Vermeldingen van contacten verwijderen

Als u één contactvermelding wilt verwijderen, zoekt u naar de naam en het nummer dat u wilt verwijderen. Druk op **Gegev.** en selecteer **Opties**→*Verwijderen*. Of selecteer **Menu**→*Contacten*→*Verwijderen*→*Eén voor één*.

Als u alle namen en nummers uit de lijst met contacten wilt verwijderen, selecteert u **Menu**→*Contacten*→*Verwijderen*→*Alles verwijderen*. Wanneer de vraag *Weet u dit zeker?* wordt weergegeven, drukt u op **OK** en bevestigt u het verwijderen met de beveiligingscode.

■ Instellingen voor de lijst met contacten

Selecteer **Menu**→*Contacten*→*Instellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *Weergave Contacten* - U kunt aangeven hoe de radio de opgeslagen namen en nummers weergeeft: *Norm. namenlijst* toont vijf namen tegelijkertijd en *Naam en nummer* toont één naam en telefoonnummer tegelijkertijd.
- *Geheugenstatus* - U kunt controleren hoeveel procent van het interne radiogeheugen in gebruik is en hoeveel nog vrij is.

■ Snelkeuze

U kunt de cijfertoetsen - instellen als snelkeuzetoetsen.

1. Selecteer **Menu**→**Contacten**→**Snelkeuze**. Ga naar de gewenste snelkeuzetoets (2 tot en met 9) en druk op **Wijs toe**.
2. Druk op **Zoeken** en selecteer de gewenste naam en het gewenste nummer.
Nadat u een nummer hebt toegewezen aan een snelkeuzetoets, drukt u op **Opties** om het toegewezen telefoonnummer weer te geven, te wijzigen of te verwijderen.
Zie **Snelkeuze** op pagina **63** en **67** voor informatie over het maken van oproepen met een snelkeuzetoets.

■ Bellersgroepen

U kunt de radio zodanig instellen dat er een specifieke beltoon klinkt en een vooraf geselecteerd pictogram wordt weergegeven als u een oproep van een bepaalde naam en een bepaald telefoonnummer ontvangt. Selecteer **Menu**→**Contacten**→**Bellersgroepen** en selecteer de gewenste gespreksgroep. U kunt opties wijzigen voor **Groepstitel**, **Groepsbeltoon** en **Groepslogo** en bewerk de ledenlijst van de gespreksgroep in **Leden**.

U kunt de instelling **Waarschuwen bij** in profielen gebruiken om de radio zodanig te configureren dat alleen een beltoon wordt gegenereerd bij het ontvangen van gesprekken afkomstig van namen en nummers die tot een specifieke bellergroep behoren. Zie **Profielen** op pagina **99**.

10. Menufuncties

■ Statusberichtn (menu 1)



Selecteer **Menu**→*Statusberichtn*. U kunt statusberichten lezen en verzenden (netwerkdienst) en deze opslaan voor gebruik naderhand.

Er zijn drie soorten statusberichten:

- **Statusberichten** zijn vooraf gedefinieerde berichten met een verschillende inhoud. Deze kunt u doorsturen aan de geselecteerde ontvanger.
- **Situatieberichten** zijn vooraf gedefinieerde berichten met een verschillende inhoud. Deze kunt u doorsturen aan een vooraf gedefinieerde ontvanger.
- **Terugbelverzoeken** bevatten het verzoek om terug te bellen. Deze kunt u doorsturen aan de geselecteerde ontvanger.

Netwerkinstellingen kunnen bijvoorbeeld invloed hebben op de ontvanger van terugbelverzoeken en situatieberichten die naar adressen van gespreksgroepen worden verzonden. De ontvanger is de coördinator van de gespreksgroep of wordt gevormd door alle leden van de gespreksgroep.

Berichten voor de alarm unit


De netwerkdienst alarm unit is van het type statusberichten. Met deze dienst worden mensen geattendeerd op het daaropvolgende radioverkeer. Als u een bericht voor de alarm unit ontvangt, let dan met name op de volgende oproepen en berichten.

De tekst van het bericht voor de alarm unit is vooraf gedefinieerd door uw organisatie. Wanneer u een bericht voor de alarm unit ontvangt, wordt het bericht weergegeven, geeft de radio een waarschuwingstoon, gaan de lampjes knipperen en wordt het profiel *Normaal* geactiveerd. Als u het alarm wilt stoppen, drukt u op **Stop**.


Een bericht voor de alarm unit wordt op dezelfde manier verzonden als een statusbericht.

Statusberichten verzenden



Tip: Als u een statusbericht wilt verzenden, drukt u vanuit de standby-modus op .



Tip: U kunt de radio zodanig instellen dat een terugbelverzoek wordt verzonden naar het adres van de geselecteerde groep wanneer u op de diensttoets drukt . Zie [Instelling Diensttoets](#) op pagina 101.

Statusberichten of terugbelverzoeken verzenden


1. Selecteer **Menu** → *Statusberichtn* → *Statusber. zenden*.
2. Selecteer *Status* om een statusbericht te verzenden. Ga naar het gewenste statusbericht en druk op **OK**. U kunt ook naar een bericht zoeken door de eerste letters van het bericht in te toetsen.
Selecteer *Terugbellen* als u een terugbelverzoek wilt verzenden.
3. Selecteer op een van de volgende manieren de ontvanger van het statusbericht of terugbelverzoek:

- Zoek naar een individuele ontvanger in de lijst contacten. Selecteer **Zoeken**→*Contacten* en selecteer de gewenste naam en het gewenste nummer. U verzendt het bericht door te drukken op **OK** wanneer het nummer wordt weergegeven.
- Zoek naar een gespreksgroep in de geselecteerde map. Selecteer **Zoeken**→*Gespreksgroepen* en selecteer de gewenste groep om het bericht te verzenden.
- Voer het telefoonnummer en in druk op **OK**. Ga naar een van de volgende nummertypen: *Privé* voor een nummer in het TETRA-netwerk, *Afgekort numm.* voor een verkort TETRA-nummer, *Telefoon* voor een nummer in het openbare telefoonnet of *Toestelnumm.* voor een toestelnummer. Druk op **Verzend.** om het bericht te verzenden.

Situatieberichten verzenden

1. Selecteer **Menu**→*Statusberichtn*→*Statusber. zenden*→*Situatie*.
 2. Ga naar het gewenste situatiebericht en druk op **Verzend..** U kunt naar een bericht zoeken door de eerste letters van het bericht in te toetsen.
- De eerste vijf situatieberichten die in het geheugen van de radio zijn opgeslagen, worden ook vermeld in het snelmenu. Zie [Snelmenu](#) op pagina 47.
- U kunt de ontvanger van het situatiebericht weergeven in het submenu *Statusinstellingen*. Zie [Statusinstellingen](#) op pagina 90.







Statusberichten lezen

Wanneer u een statusbericht ontvangt, worden het bericht en het pictogram  weergegeven in de standby-modus. Het berichttype wordt aangeduid met *Status:* (statusbericht geadresseerd aan één persoon), *Groepstatus:* (statusbericht geadresseerd aan een gespreksgroep) *Situatie:* of *Terugbelverzoek:*

Ter bevestiging dat u het bericht hebt gelezen drukt u op **OK**. Als u nog een statusbericht hebt ontvangen, wordt de tekst *1 statusbericht ontvangen* weergegeven. Druk op **Lezen** om het bericht te lezen. Druk op **Uit** om het bericht later te lezen.



Nadat u op **OK** of **Uit** hebt gedrukt, wordt het bericht verplaatst naar de map *Ontvangen*.

Statusberichten in de map Ontvangen lezen

1. Selecteer **Menu**→*Statusberichten*.
2. Selecteer *Ontvangen* om de ontvangen berichten weer te geven. Bij terugbelverzoeken worden de naam en het telefoonnummer van de afzender weergegeven in plaats van het bericht. De berichten worden aangeduid met de volgende indicatoren:
 -  voor ongelezen en  voor gelezen statusberichten
 -  voor ongelezen en  voor gelezen situatieberichten
 -  voor ongelezen en  voor gelezen terugbelverzoeken
3. Ga naar het gewenste bericht en druk op **Lezen**.

Wanneer u een bericht leest, kunt u het verwijderen door te drukken op **Verwijd..**. Druk op **Opties** voor de volgende opties: *Beantwoorden*, *Opslaan* of *Gebruik nr.*

Snel terugbellen

1. Druk tijdens het lezen van een statusbericht op .
2. Als u wilt bellen, drukt u op . Als u een expresgesprek wilt starten, houdt u de DVS-toets ingedrukt. U kunt alleen expresgesprekken starten naar nummers van het TETRA-netwerk.

De mappen Ontvangen en Verzonden

Nadat u een statusbericht hebt ontvangen, wordt het bericht verplaatst naar de map *Ontvangen*. Nadat u een bericht hebt verzonden, wordt het bericht verplaatst naar de map *Verzonden*. Als u een bericht in een map wilt lezen, drukt u op **Lezen**.

Als een map vol raakt, wordt het oudste gelezen bericht uit de map verwijderd wanneer een nieuw bericht naar de map wordt verplaatst. U kunt extra mappen maken in het submenu *Mijn mappen* en de berichten in deze mappen opslaan voor later gebruik.

U kunt het maximum aantal berichten voor de map *Ontvangen* en de map *Verzonden* instellen. Zie [Statusinstellingen](#) op pagina 90.

Gebruikersmappen

Selecteer **Menu**→*Statusberichtn*→*Mijn mappen*. U kunt mappen maken en ontvangen en verzonden berichten in deze mappen opslaan. Als u de eerste map

wilt toevoegen onder *Mijn mappen*, drukt u op **Toevoeg..** Als u meer mappen wilt toevoegen, selecteert u **Opties**→*Map toevoegen*.

Als u een map wilt verwijderen, gaat u naar de map en selecteert u **Opties**→*Map verwijderen*. Wanneer u een map verwijdert, worden ook alle berichten in die map verwijderd.

Statusberichten verwijderen

1. Selecteer **Menu**→*Statusberichtn*→*Berichten verwijd..*
2. Ga naar de map waarvan u de inhoud wilt verwijderen en druk op **OK**. Of ga naar *Alle* om de inhoud van alle mappen met statusberichten te verwijderen en druk op **OK**.

Statusinstellingen

Selecteer **Menu**→*Statusberichtn*→*Statusinstellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *Maximum ontvangen berichten* - Hiermee kunt u het maximum aantal ontvangen statusberichten definiëren dat in de map *Ontvangen* kan worden opgeslagen.
- *Maximum verzonden berichten* - Hiermee kunt u het maximum aantal verzonden statusberichten definiëren dat in de map *Verzonden* kan worden opgeslagen.

- *Leveringsrapporten* - Hiermee kunt u aangeven of de afleversrapporten die het netwerk over uw statusberichten verzendt, worden weergegeven (netwerkdienst).
- *Ontvanger situatie-info* - Hiermee kunt u de naam of het nummer van de ontvanger van situatieberichten weergeven.

■ Berichten (menu 2)




Vanuit dit menu kunt u tekstberichten lezen en intoetsen en deze verzenden naar afzonderlijke personen en naar gespreksgroepen (netwerkdienst). U kunt berichten ook opslaan in mappen voor later gebruik. U kunt tekstberichten van maximaal 160 tekens naar telefoon- en toestelnummer verzenden en tekstberichten van maximaal 140 tekens naar privé-nummers. Zie [Opbellen](#) op pagina 65 voor meer informatie over nummertypen.



Belangrijk: Sommige netwerken ondersteunen mogelijk niet het tellen van tekens in tekstberichten zoals vermeld in deze handleiding. Bij dergelijke netwerken kunnen tekstberichten die te lang zijn, niet worden afgeleverd, maar worden ze mogelijk in hun geheel verwijderd. Let daarom op het aantal tekens wanneer u berichten maakt die u via zo'n netwerk wilt verzenden. Informeer bij uw serviceprovider of netwerkoperator naar de details van het netwerk.

Tekstberichten schrijven



Tip: Als u een statusbericht wilt schrijven, drukt u vanuit de standby-modus op .

1. Selecteer **Menu**→*Berichten*→*Bericht maken*.

2. Toets het bericht in. Zie [Tekst schrijven](#) op pagina 77 voor meer informatie. U kunt ook een sjabloon in het bericht invoegen. Daarvoor selecteert u eerst [Opties](#)→[Sjabloon invgn](#) en vervolgens de gewenste sjabloon.

Het aantal tekens dat nog in het bericht kan worden gebruikt, wordt rechtsboven in het display weergegeven. Als u meer dan 140 tekens intoetst (de maximale lengte voor berichten die naar privé-nummers worden verzonden), worden negatieve getallen van -1 tot -20 weergegeven. U kunt berichten met de extra 20 tekens die met een minteken zijn gemarkeerd, naar telefoon- en toestelnummers zenden.

3. Wanneer u klaar bent met het schrijven van het bericht, drukt u op [Verzend..](#)

Als u het bericht wilt verzenden als flitsbericht, selecteert u [Opties](#)→[Verzendopties](#)→[Als flitsbericht](#) nadat u het bericht hebt opgesteld. De ontvangende terminal moet de ontvangst van flitsberichten ondersteunen. Flitsberichten worden niet automatisch opgeslagen in de map [Inbox](#). In plaats daarvan wordt het begin van het bericht weergegeven wanneer het bericht wordt ontvangen.

4. Selecteer de ontvanger van het bericht op een van de volgende manieren:

- Zoek naar een individuele ontvanger in de lijst contacten. Selecteer [Zoeken](#)→[Contacten](#) en selecteer de gewenste naam en het gewenste nummer. U verzendt het bericht door te drukken op [OK](#) wanneer het nummer wordt weergegeven.
- Zoek naar een gespreksgroep in de geselecteerde map. Selecteer [Zoeken](#)→[Gespreksgroepen](#) en selecteer de gewenste groep om het bericht te verzenden.

- Voer het nummer en in druk op **OK**. Ga naar een van de volgende nummertypen: *Privé* voor een nummer in het TETRA-netwerk, *Afgekort numm.* voor een verkort TETRA-nummer, *Telefoon* voor een nummer in het openbare telefoonnet of *Toestelnumm.* voor een toestelnummer. Druk op **Verzend.** om het bericht te verzenden.





Opmerking: Wanneer u berichten verzendt, wordt de melding *Bericht verzonden* weergegeven. Deze melding betekent dat het bericht is verzonden. Het wil niet zeggen dat het bericht op de bestemming is aangekomen. Raadpleeg uw serviceprovider voor meer informatie over berichtdiensten.

Tekstberichten naar meerdere ontvangers verzenden


1. Nadat u het bericht hebt opgesteld, selecteert u **Opties**→*Verzendopties*→*Meer kopieën*.
2. Als u het bericht wilt verzenden, gaat u naar de gewenste naam en drukt u op **OK**. Als u meerdere telefoonnummers onder de naam hebt opgeslagen, moet u ook het gewenste nummer selecteren.
3. Selecteer de volgende ontvanger en druk op **OK** om het bericht te verzenden. Als u alle gewenste ontvangers hebt opgegeven, drukt u op **OK**.

Tekstberichten lezen

Wanneer u een tekstbericht hebt ontvangen, worden  en *1 bericht ontvangen* weergegeven in de standby-modus.

De knipperende indicator  geeft aan dat het berichtengeheugen vol is. U kunt pas weer nieuwe berichten ontvangen als u een aantal oude berichten hebt verwijderd.

1. Druk op **Tonen** om het bericht nu te lezen of druk op **Uit** als u het bericht later wilt lezen.



Als u het bericht later wilt lezen, selecteert u **Menu**→**Berichten**→**Inbox** en selecteert u het gewenste bericht.  geeft een ongelezen tekstbericht aan.

2. Druk vanuit het bericht op **Opties** voor de volgende opties: *Verwijderen, Gebruik nr., Doorsturen, Doorstuuropties, Bewerken, Verplaatsen, Hernoemen* en *Kop. naar agenda*.

Berichten beantwoorden

1. Druk tijdens het lezen van een bericht op **Beantw.**
2. Selecteer een van de volgende antwoordtypen: *Leeg scherm, Origineel bericht, Sjabloon* of een standaardantwoord, bijvoorbeeld *Bedankt*. Als u *Sjabloon* hebt geselecteerd, selecteert u de gewenste sjabloon in de lijst.
3. Toets uw antwoordbericht in en druk op **Verzend..**. Druk op **OK** om het bericht naar het weergegeven nummer te verzenden.

Snel terugbellen

1. Druk tijdens het lezen van een tekstbericht op .
2. Als u wilt bellen, drukt u op . Als u een expresgesprek wilt starten, houdt u de DVS-toets ingedrukt. U kunt alleen expresgesprekken starten naar nummers van het TETRA-netwerk.

De mappen Inbox en Verzonden items

Ontvangen berichten worden opgeslagen in de map *Inbox*. Verzonden berichten worden opgeslagen in de map *Verzonden items*. Wanneer de map *Verzonden items* vol raakt, wordt het oudste gelezen bericht automatisch uit de map verwijderd wanneer een nieuw bericht naar de map wordt verplaatst.

Sjablonen

In het submenu *Sjablonen* vindt u een aantal sjablonen die u kunt gebruiken bij het schrijven of beantwoorden van berichten. U kunt de sjablonen desgewenst wijzigen. De oorspronkelijke sjablonen worden hersteld wanneer u *Fabrieksinstellingen terugzetten* selecteert.

U kunt een eigen sjabloon maken door het sjabloonbericht te schrijven in het submenu *Bericht maken*. Selecteer **Opties**→*Bericht opslaan* en sla het bericht op in de map *Sjablonen*.

Opgesl. SMS-ber. en gebruikersmappen

U kunt tekstberichten verplaatsen naar de map *Opgesl. SMS-ber.* of nieuwe mappen toevoegen onder het submenu *Mijn mappen* en daarin berichten opslaan.

Selecteer tijdens het lezen van een bericht **Opties**→*Verplaatsen*. Ga naar de map waarin u het bericht wilt plaatsen en druk op **OK**.

Als u een map wilt toevoegen of verwijderen, selecteert u **Menu**→*Berichten*→*Mijn mappen*. Als u de eerste map wilt toevoegen, drukt u op **Toevoeg.**. Als u meer mappen wilt toevoegen, selecteert u **Opties**→*Map*

toevoegen. Als u een map wilt verwijderen, gaat u naar de map en selecteert u **Opties**→*Map verwijderen*. Wanneer u een map verwijdert, worden ook alle berichten in die map verwijderd.

Tekstberichten verwijderen

Selecteer **Menu**→*Berichten*→*Berichten verwijd..* Als u alle berichten uit een bepaalde map wilt verwijderen, selecteert u de gewenste map en drukt u op **OK** als *Alle gelezen berichten uit map verwijderen?* wordt weergegeven. Als u alle gelezen berichten uit alle mappen wilt verwijderen, selecteert u *Gelezen berichten* en drukt u op **OK** als *Gelezen berichten verwijderen uit alle mappen?* wordt weergegeven.

Als u het bericht wilt verwijderen dat u aan het lezen bent, selecteert u **Opties**→*Verwijderen*.

Berichtinstellingen

Selecteer **Menu**→*Berichten*→*Berichtinstellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *Afleveringsrapporten* - om het netwerk te vragen om afleversrapporten van uw tekstberichten te sturen (netwerkdienst). Afleversrapporten zijn niet beschikbaar voor berichten die geadresseerd zijn aan gespreksgroepen.
- *Lettergrootte* - om de grootte van de tekst bij het lezen en schrijven van tekstberichten te wijzigen.

- *Nr. berichtencentrale*¹ - om het telefoonnummer van de berichtencentrale op te slaan (netwerkdienst). Voer het nummer en in druk op **OK**. Het nummer van de berichtencentrale hebt u nodig voor het verzenden van tekstberichten. Dit nummer krijgt u van uw serviceprovider.

■ Oproep-info (menu 3)



U kunt de telefoonnummers weergeven van gemiste, ontvangen en uitgaande oproepen en u kunt de duur van uw tweerichtingsgesprekken weergeven (netwerkdienst). Verder kunt u de hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens controleren en de duur van een dataverbinding weergeven.

De radio registreert alleen gemiste en ontvangen oproepen als het netwerk deze functies ondersteunt, de radio ingeschakeld is en zich binnen het servicegebied van het netwerk bevindt.

Lijsten met laatste oproepen


Selecteer **Menu**→*Oproep-info* en selecteer een van de volgende opties:

- *Gemiste oproepen* - om een lijst weer te geven met de laatste tien telefoonnummers vanwaar men u zonder succes heeft gebeld (netwerkdienst).
- *Ontvangen oproepen* - om een lijst weer te geven met de tien laatste telefoonnummers vanwaar u oproepen hebt ontvangen of vanwaar u een oproep voor een expresgesprek hebt ontvangen (netwerkdienst).

1. Dit menu wordt alleen weergegeven als het door het netwerk wordt ondersteund.

- *Laatst gekozen nummers* - om een lijst weer te geven met de tien laatste telefoonnummers die u hebt gebeld of hebt geprobeerd te bellen, of waarnaar u een expresgesprek hebt geprobeerd te starten.



Tip: U kunt de lijst met laatstgekozen nummers snel openen door eenmaal op  te drukken wanneer de radio zich in de standby-modus bevindt.

- *Laatste oproepen verwijderen* - om de inhoud van lijsten met laatste oproepen te wissen. Geef aan of u alle telefoonnummers uit de lijst met laatste oproepen wilt verwijderen, of alleen de nummers van gemiste oproepen, ontvangen oproepen of gekozen nummers. U kunt deze actie niet ongedaan maken.

Wanneer u op **Opties** drukt in de submenu's *Gemiste oproepen*, *Ontvangen oproepen* of *Laatst gekozen nummers*, kunt u de datum en tijd van de oproep bekijken, het nummer bellen, het nummer opslaan in de lijst met contacten en het nummer bewerken of verwijderen.

Tellers en timers



Opmerking: De uiteindelijke rekening van de serviceprovider voor oproepen en diensten kan variëren, afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.

Selecteer **Menu** → *Oproep-info* en selecteer een van de volgende opties:

- *Gespreksduur tonen* - om de tijdsduur van inkomende en uitgaande tweerichtingsgesprekken weer te geven. Selecteer *Telefoongesprekken* voor informatie over oproepen naar telefoonnummers van het openbare

telefoonnet of selecteer *Privé-gesprekken* voor informatie over oproepen naar telefoonnummers van het TETRA-netwerk.

- *Gegevensteller* - om de hoeveelheid verzonden of ontvangen gegevens tijdens de laatste dataverbinding weer te geven of om de totale hoeveelheid verzonden en ontvangen gegevens weer te geven. De tellereenheid is een byte.
- *Timer dataverbinding* - om de duur te controleren van de laatste dataverbinding of van alle dataverbindingen.

U kunt de timers of de gegevensteller ook weer op nul zetten. Hiervoor moet u de beveiligingscode invoeren (zie [Toegangscode](#)s op pagina 21).

■ Contacten (menu 4)

Zie [Contacten](#) op pagina 80.



■ Sprkgroepen (menu 5)

Zie [Sprkgroepen \(menu 5\)](#) op pagina 59.




■ Instellingen (menu 6)

Profielen

De radio bevat verschillende profielen voor verschillende gebeurtenissen en omgevingen. U kunt de instellingen voor de profielen aanpassen aan uw wensen. De volgende profielen zijn beschikbaar: *Normaal*, *Stil*, *Vergadering*, *Buiten*, *Semafoon*, *Actieve houder* en *Hoofdtelefoon*.



U activeert een profiel door vanuit de standby-modus snel op  te drukken en vervolgens het gewenste profiel te selecteren.





Profielen aanpassen

1. Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Profielen*.
2. Ga naar het gewenste profiel en selecteer **Opties**→*Aanpassen*
3. Maak uw keuze uit de volgende instellingen: *Oproepsignaal*, *Type beltoon* voor tweerichtingsgesprekken, *DVS-beltoon* voor eenrichtingsgesprekken, *Beltoonvolume*, *Berichtensignaaltoon*, *Signaaltoon statusbericht*, *Toetsenvolume*, *Waarschuwingstonen*, *Audio-instelling* om de actieve luidspreker en microfoon in te stellen en *Waarschuwen bij* om in te stellen dat alleen een beltoon moet klinken bij oproepen van nummers die behoren tot een geselecteerde bellergroep (zie *Bellersgroepen* op pagina 84), *Spraakrespons*, *Verlichting* en *Lichtindicator*.

Zelfs als *Microfoon boven* of *Externe luidspr.* is geselecteerd bij *Audio-instelling*, wordt in tweerichtingsgesprekken de onderste microfoon gebruikt om de spraakwaliteit te verbeteren wanneer de (externe) luidspreker actief is.

Oproepinstellingen

Opnemen met willekeurige toets

Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u een oproep beantwoorden door kort op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van de toetsen , ,  en . Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Oproepinstellingen*→*Opnemen met willekeurige toets*→*Aan* of *Uit*.

Samenvatting na oproep

Wanneer u deze functie inschakelt, worden kort de duur en de kosten van het laatste tweerichtingsgesprek weergegeven (netwerkdienst). Selecteer

Menu→*Instellingen*→*Oproepinstellingen*→*Samenvatting na oproep*→*Aan* of *Uit*.



Opmerking: De gespreksduur die door de netwerkexploitant in rekening wordt gebracht voor oproepen en diensten kan variëren afhankelijk van de netwerkfuncties, afrondingen, belastingen, enzovoort.


Instelling DVS-toets

Voor groepsgesprekken in netwerkmodus kunt u de werking van de DVS-toets definiëren. Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Oproepinstellingen*→*Instelling DVS-toets* en selecteer een van de volgende opties:





- *Standaard* - om de radio zodanig in te stellen dat een uitroep wordt uitgevoerd naar de gespreksgroep waarvan de naam in het display wordt weergegeven (hetzij de geselecteerde groep, hetzij de actieve gescande groep) wanneer u de DVS-toets ingedrukt houdt.
- *Geselect. groep* - om de radio zodanig in te stellen dat altijd een oproep wordt uitgevoerd wanneer u de DVS-toets ingedrukt houdt.

Zie *Instellingen DVS-toets* op pagina 54 voor meer informatie.

Instelling Dienstoets

Selecteer de gewenste functie voor de dienstoets  in de netwerkmodus.

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Oproepinstellingen*→*Instelling Dienstoets* en selecteer een van de volgende opties:

- *Oproep coördinat* - Door op  te drukken, wordt een oproep gestart naar de coördinator van de geselecteerde groep. Als het gesprek wordt gewijzigd in een eenrichtingsgesprek, moet u de DVS-toets ingedrukt houden terwijl u spreekt.
- *Coörd. belt terug* - Door op  te drukken wordt een terugbelverzoek verzonden naar het adres van de geselecteerde groep.
- *Oproep hoofdgr.* - Door  ingedrukt te houden wordt de hoofdgroep gebeld. Houd tijdens het spreken de diensttoets  ingedrukt.

Telefooninstellingen

Taalinstellingen

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Taalinstellingen*.

Selecteer *Taal display* om de taal voor de displayteksten in te stellen en selecteer *Schrijftaal* als u een andere taal wilt gebruiken bij het schrijven van tekst.

Welkomsttekst

U kunt een welkomsttekst opslaan die kort worden weergegeven wanneer de radio wordt ingeschakeld, door het selecteren van **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Welkomsttekst*. Schrijf de tekst en druk op **Opslaan**.

Netwerk kiezen

Met dit submenu kunt u aangeven in welk netwerk de radio werkt (netwerkdienst). Zie ook [Netwerkselectie](#) op pagina 24.

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Netwerk kiezen* en selecteer vervolgens:

- *Automatisch* - De radio selecteert automatisch een beschikbaar netwerk uit een vooraf gedefinieerde lijst met netwerken. Als de verbinding met het actieve netwerk wordt verbroken, selecteert de radio automatisch een van de beschikbare netwerken.
- *Handmatig* - Selecteer het gewenste netwerk in de vooraf gedefinieerde lijst met netwerken die wordt weergegeven. Als *Netwerk niet toegestaan*: wordt weergegeven in de standby-modus, kan de radio niet bij dat netwerk worden geregistreerd.



Actieve modus

Als u de modus voor de radio wilt wijzigen, selecteert u **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Actieve modus*→*Netwerk of Direct*.

Alarmduur unit

Als u de duur van ontvangen berichten voor de alarm unit wilt wijzigen, selecteert u **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Alarmduur unit*.

Transmissieblokkering

Als u transmissieblokkering wilt activeren of deactiveren, selecteert u **Menu**→*Instellingen*→*Telefooninstellingen*→*Transmissieblokkering*→*Aan of Uit*. Transmissieblokkering moet geactiveerd zijn voordat u het gebied bereikt waar u de transmissie wilt blokkeren.  of  wordt weergegeven in de standby-modus wanneer transmissieblokkering actief is. Zie [Transmissieblokkering](#) op pagina 22.

Instellingen directe modus

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Instellingen directe modus* en selecteer een van de volgende opties:

- *Scannen directe modus* - om scannen in de directe modus te activeren of deactiveren. Het scannen in de directe modus biedt de mogelijkheid om oproepen te ontvangen die zijn gestart naar andere groepen in hetzelfde kanaal.
- *Actief DM-apparaat bekijken* - om het type en adres van het actieve apparaat voor de directe modus (repeater, gateway of geen) weer te geven.

Instellingen toetsblokkering

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Instellingen toetsblokkering* en selecteer een van de volgende opties:


- *Automatische toetsblokkering* - om het gewenste blokkeringsniveau in te stellen (*Toetsenblok* of *Alle toetsen*) dat na een bepaalde tijd automatisch moet worden geactiveerd. Selecteer *Uit* om de automatische toetsblokkering uit te schakelen. Zie [De toetsen blokkeren](#) op pagina 28 voor meer informatie over de twee niveaus van toetsblokkering.
- *Toetsblokkeringscode* - om in te stellen dat naar de PIN-code moet worden gevraagd wanneer u de blokkering van het toetsenblok opheft. Als u vijfmaal na elkaar een onjuiste PIN-code intoetst, wordt naar de beveiligingscode gevraagd.

Communicatie-instellingen

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Communicatie-instellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *Luisteren naar voicemail* - om voicemailberichten af te luisteren. Voicemail is een netwerkdienst. Het is wellicht niet beschikbaar in alle netwerken of u moet er zich mogelijk eerst op abonneren.



Tip: U kunt uw voicemailbox snel bellen door  ingedrukt te houden in de standby-modus.

- *Nummer voicemailbox* - om het nummer van uw voicemailbox op te slaan of te wijzigen. Voer het voicemailnummer in dat u van uw serviceprovider hebt gekregen en druk op **OK**.

Toebehoreninstellingen

1. Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Toebehoreninstellingen*.
2. Selecteer *Actieve houder*, *Hoofdtelefoon* of *Handsfree* en selecteer een van de volgende opties:
 - *Standaard profiel* - Selecteer het profiel dat u voor de geselecteerde uitbreiding wilt activeren.
 - *Automatisch opnemen* - Selecteer *Aan* om inkomende gesprekken na vijf seconden automatisch te beantwoorden. Als de optie *Oproepsignaal* is ingesteld op *1 x piepen* of *Stil*, is Automatisch opnemen niet actief.

Modeminstellingen

U kunt de radio via een kabel aansluiten op een compatibele pc en de radio gebruiken als modem voor verbinding van de pc met een gegevensnetwerk (netwerkdienst). Voordat u verbinding tot stand kunt brengen met het gegevensnetwerk, moet u eerst het toegangspunt activeren dat u voor de verbinding wilt gebruiken. Neem contact op met uw netwerkoperator voor meer informatie over het toegangspunt.

1. Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Modeminstellingen*.
2. Als u een toegangspunt wilt activeren, selecteert u *Actief toegangspunt*. Ga naar het gewenste toegangspunt en druk op **Activeer**.

Als u de instellingen voor het toegangspunt wilt wijzigen, selecteert u *Actieve toegangspunt bewerken*. Als u de alias voor het toegangspunt wilt wijzigen, selecteert u *Alias voor toegangspunt*. Als u de naam van het toegangspunt wilt wijzigen, selecteert u *Toegangspunt*. Neem contact op met de netwerkoperator of serviceprovider voor de naam van het toegangspunt.

Beveiligingsinstellingen

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Beveiligingsinstellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *PIN-code vragen* - als u de radio wilt instellen om naar de PIN-code te vragen wanneer de radio wordt ingeschakeld.

Als u vijfmaal na elkaar een onjuiste PIN-code invoert, wordt de code geblokkeerd en moet u de beveiligingscode invoeren om de blokkering van de PIN-code op te heffen.

- *Toegangs niveaus configureren* - om de toegangsrechten die voor bepaald functies vereist zijn, te wijzigen. Voor deze functie moet u de configuratiecode invoeren.
- *Toegangs niveau* - om het toegangsniveau (*Uitgebreid* of *Normaal*) te wijzigen dat bepaalt welke toegangsrechten u hebt. Voor deze functie moet u de toegangsniveaucode invoeren.
- *Toegangscodes wijzigen* - om de PIN-code of de beveiligingscode te wijzigen. Zie [Toegangscodes](#) op pagina 21.

Zorg ervoor dat u toegangscodes gebruikt die afwijken van alarmnummers, zoals 112, om te voorkomen dat u per ongeluk het alarmnummer kiest.

Weergave-instellingen

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Weergave-instellingen* en selecteer een van de volgende opties:

- *Achtergrond* - om een achtergrondaafbeelding op de radio weer te geven als de radio zich in de standby-modus bevindt. De radio ondersteunt de bestandsindelingen JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP en PNG, maar niet noodzakelijkerwijs alle variaties daarvan.

Als u een achtergrondaafbeelding in de *Galerij* wilt selecteren, selecteert u *Achtergr. select.* U kunt de achtergrond in- of uitschakelen door respectievelijk

Aan of *Uit* te selecteren. De achtergrondaafbeelding wordt niet weergegeven als de screensaver wordt geactiveerd.

- *Kleurenschema's* – om de kleur voor elementen in het display, zoals de achtergrondkleur voor menu's, signaleringen en de batterijbalk, te wijzigen.
- *Menuweergave* – om in te stellen hoe het hoofdmenu moet worden weergegeven. Selecteer *Lijst* voor de lijstweergave en *Roosterweergave* voor de roosterweergave.
- *Timeout screensaver* – om een timeout in te stellen voor het activeren van de screensaver op het display.

Instellingen tijd en datum

Selecteer **Menu**→*Instellingen*→*Instellingen tijd en datum* en selecteer een van de volgende opties:

- *Klok* – om tijdsinstellingen te wijzigen. Selecteer *Klok afbeelden* om de tijd weer te geven in de standby-modus of *Klok verbergen* om de tijd te verbergen. Selecteer *Tijd instellen* om de juiste tijd in te stellen, *Tijdzone* om de tijdzone te selecteren en *Tijdnotatie* om de 12-uurs of 24-uurs tijdnotatie in te stellen.
- *Datum* – om datuminstellingen te wijzigen. Selecteer *Datum tonen* om de datum weer te geven in de standby-modus of *Datum verbergen* om de datum te verbergen. Selecteer *Datum instellen* om de datum te wijzigen. U kunt tevens de datumnotatie en het scheidingsteken voor datums selecteren.

Als de batterij gedurende langere tijd uit de radio verwijderd is geweest of als de batterij helemaal leeg is, moet u de datum en tijd wellicht opnieuw instellen.

Fabrieksinstellingen terugzetten

Als u bepaalde menu-instellingen op de oorspronkelijke waarden wilt terugzetten, selecteert u **Menu**→**Instellingen**→**Fabrieksinstellingen terugzetten**. Voor deze functie moet u de beveiligingscode invoeren.

■ Galerij (menu 7)

Op bepaalde afbeeldingen en andere inhoud rust mogelijk copyright, wat betekent dat de desbetreffende inhoud niet mag worden gekopieerd, gewijzigd, overgedragen of doorgestuurd.



1. Als u de mappenlijst in de galerij wilt bekijken, selecteert u **Menu**→**Galerij**. **Grafisch** is de oorspronkelijke map op de radio.
2. Als u de lijst met bestanden in de map wilt bekijken, gaat u naar de gewenste map en drukt u op **Openen**. Of druk op **Opties** voor de beschikbare opties.

Als u afbeeldingen wilt downloaden, selecteert u **Downloads**. Controleer altijd de leveringsvoorwaarden van inhoud voordat u tot aanschaf overgaat, omdat er van een tarief of andere vergoeding sprake kan zijn. Informeer bij de netwerkoperaator en/of serviceprovider naar de beschikbaarheid en tarieven van de verschillende diensten. Download alleen content van bronnen die u vertrouwt.
3. Nadat u een map hebt geopend, gaat u naar het gewenste bestand. Druk op **Openen** als u het bestand wilt weergeven. Druk op **Opties** voor de beschikbare opties.

■ Organiser (menu 8)



Wekker

Voor de alarmklok wordt de tijdsnotatie gebruikt die is ingesteld voor de klok. De alarmklok werkt ook als de radio is uitgeschakeld. Als het alarm is ingeschakeld, wordt 📞 weergegeven in de standby-modus.

Als u het alarm wilt instellen, selecteert u **Menu**→*Organiser*→*Wekker*. Voer de alarmtijd in en druk op **OK**. Selecteer *Aan* om de alarmtijd te wijzigen. Als u het alarmsignaal wilt uitschakelen, selecteert u *Uit*.

Als het tijdstip voor het alarmsignaal is aangebroken terwijl het apparaat is uitgeschakeld, schakelt het apparaat zichzelf in en wordt het waarschuwingssignaal afgespeeld. Als u op **Stop** drukt, wordt gevraagd of het apparaat moet worden geactiveerd voor oproepen. Druk op **Nee** als u het apparaat wilt uitschakelen of op **Ja** als u het apparaat wilt gebruiken om te bellen en gebeld te worden. Druk niet op **Ja** wanneer het gebruik van draadloze telefoons storingen of gevaar kan opleveren.

Als het tijdstip voor het alarmsignaal is aangebroken terwijl de radio is ingeschakeld, klinkt een toon en knippert *Alarm!* en de huidige tijd in het display. Als het profiel *Stil* in gebruik is wanneer de alarmtijd is verstreken, wordt het alarmsignaal niet gegenereerd. Druk op **Stop** om het alarm te stoppen. Als u het alarmsignaal een minuut lang laat klinken of op **Snooze** drukt, wordt het alarmsignaal enkele minuten onderbroken en vervolgens weer hervat.

Agenda


In de agenda kunt u belangrijke afspraken, herinneringsnotities, verjaardagen en telefoontjes bijhouden.

Selecteer **Menu**→**Organiser**→**Agenda**. Ga naar de gewenste datum of selecteer **Opties**→**Ga naar datum**. De huidige dag is gemarkeerd met een kader. Als voor de betreffende dag notities zijn ingesteld, wordt de dag vetgedrukt weergegeven.

U kunt de notities voor de dag bekijken door op **Bekijken** te drukken. Ga naar de notitie die u wilt bekijken en druk op **Bekijken**. Druk op **Opties**, waarna u een notitie kunt verwijderen, verplaatsen, herhalen of naar een andere dag kunt kopiëren. Selecteer **Instellingen** om de datum, tijd, tijdzone, datum- en tijdnote, datumscheidingsteken en eerste dag van de week in te stellen. Met de optie **Notities automatisch verwijderen** kunt u instellen dat oude notities (met uitzondering van herhalingsnotities, zoals verjaardagsnotities) na een bepaalde tijdsinterval automatisch moeten worden verwijderd.

Een agendanotitie toevoegen

1. Selecteer **Menu**→**Organiser**→**Agenda** en ga naar de gewenste datum.
2. Selecteer **Opties**→**Notitie maken**.
3. Selecteer een van de volgende notietypen: **Vergadering** (🗨️), **Oproep** (📞), **Verjaardag** (🎁), **Memo** (📝) of **Herinnering** (📅). Toets vervolgens de details van de notitie. U kunt ook een alarm instellen om u te herinneren aan de agendanotitie. Zie **Tekst schrijven** op pagina 77 voor het intoetsen van letters en cijfers.

Als het tijdstip voor het alarmsignaal is aangebroken, klinkt een toon en wordt de notitie weergegeven. Als een notitie van het type *Oproep* in het display wordt weergegeven, kunt u het weergegeven nummer bellen door op  te drukken of een expresgesprek starten door de DVS-toets ingedrukt te houden. U kunt alleen expresgesprekken starten naar nummers van het TETRA-netwerk.

Als u de waarschuwingston wilt uitschakelen en de notitie wilt bekijken, drukt u op *Bekijken*. Als u op *Snooze* drukt, wordt het alarm enkele minuten onderbroken en vervolgens weer hervat. Als u de waarschuwingston wilt uitschakelen zonder de notitie te bekijken, drukt u op *Uit*.

Taken

In dit menu kunt u notities bijhouden van zaken die u moet doen. Deze zaken kunt u op basis van belangrijkheid een prioriteit toekennen.

Selecteer *Menu* → *Organiser* → *Taken*. Druk op *Toevoeg*, om een nieuwe notitie toe te voegen wanneer de lijst leeg is of selecteer de optie *Opties* → *Toevoegen* als er al notities zijn opgeslagen. Schrijf de notitie en sla deze op. Selecteer de prioriteit van de notitie: *Hoog*, *Gemiddeld* of *Laag*. De deadline voor de notitie wordt automatisch zonder geluid ingesteld. De standaarddeadline is 14 dagen na het maken van de notitie om 9:00 uur.

Druk in de takenlijst op *Opties*, waarna u notities kunt verwijderen en sorteren of een notitie kunt opslaan als agendanotitie. Druk op *Bekijken* als u een notitie wilt bekijken. Druk op *Opties*, waarna u de deadline of de prioriteit van de notitie kunt aanpassen of de notitie kunt markeren als gereed.

Notities

U kunt notities schrijven en deze als tekstbericht verzenden naar compatibele apparaten. Selecteer **Menu**→*Organiser*→*Notities*. Druk op **Notitie** om een nieuwe notitie toe te voegen wanneer de lijst leeg is of selecteer de optie **Opties**→*Notitie maken* als er al notities zijn opgeslagen. Schrijf de notitie en sla deze op. Als u de huidige datum en tijd aan de notitie wilt toevoegen, selecteert u **Opties**→*Tijd Et datum inv.*

■ Toepassingen (menu 9)





Extra's

Rekenmachine



Opmerking: Deze rekenmachine heeft een beperkte nauwkeurigheid en is ontworpen voor eenvoudige berekeningen.

1. Selecteer **Menu**→*Toepassingen*→*Extra's*→*Rekenmachine*.
2. Wanneer "0" wordt weergegeven, typt u het eerste getal voor de berekening. Druk op  voor een decimaalteken. Als u het teken wilt wijzigen, selecteert u **Opties**→*Teken wijzigen*.
3. Selecteer **Opties**→*Optellen*, *Aftrekken*, *Vermenigvuldigen*, *Delen*, *Kwadraat* of *Wortel*.
Of druk eenmaal op  voor optellen, tweemaal voor aftrekken, driemaal voor vermenigvuldigen en viermaal voor delen.
4. Toets het tweede getal in als dit nodig is voor de berekening.

5. Druk op **Uitkomst** als u het resultaat van de berekening wilt weergeven.
Herhaal stap 3 tot en met 5 zo vaak als nodig is.

6. Als u een nieuwe berekening wilt uitvoeren, houdt u eerst **Wis** ingedrukt.

Voor het omrekenen van valuta's moet u eerst de wisselkoers instellen. Selecteer **Menu**→**Toepassingen**→**Extra's**→**Rekenmachine** en selecteer vervolgens **Opties**→**Wisselkoers**. Selecteer een van de opties, voer de wisselkoers in (druk op  voor het decimaalteken) en druk op **OK**.

Om de valuta om te rekenen, toetst u het gewenste bedrag in en selecteert u **Opties**→**In eigen valuta** of **In vreemde valuta**.

Timerfunctie



Opmerking: Sommige tijdmeters worden mogelijk opnieuw ingesteld bij onderhoudswerkzaamheden of software-upgrades.

Selecteer **Menu**→**Toepassingen**→**Extra's**→**Timerfunctie**. Voer de tijd voor de timerfunctie in en druk op **OK**. U kunt desgewenst een eigen tekstnotitie schrijven die wordt weergegeven zodra de tijd verstreken is. U start de timerfunctie door te drukken op **Starten**.

Selecteer **Tijd wijzigen** om de tijd van de timerfunctie te wijzigen. Als u de timerfunctie wilt stoppen, drukt u op **Timer stoppen**.

Als het tijdstip voor het alarmsignaal is aangebroken terwijl de standby-modus is geactiveerd, wordt een toon gegenereerd en knippert **Tijd timer verstreken** of de ingestelde notitie in het display. U stopt het alarmsignaal door op een willekeurige toets te drukken. Als geen toets wordt ingedrukt, stopt het signaal automatisch binnen 30 seconden. Als u de waarschuwingstoon wilt uitschakelen en de tekst

wilt wissen, drukt u op **Uit**. U start de timerfunctie opnieuw door te drukken op **Opn. strt.**


Stopwatch

Als u de stopwatch gebruikt of deze op de achtergrond uitvoert wanneer u andere functies gebruikt, vergt dit extra batterijcapaciteit en neemt de gebruiksduur van de batterij af.

Selecteer **Menu**→**Toepassingen**→**Extra's**→**Stopwatch** en selecteer een van de volgende opties:

- **Laatste tonen** - om de laatste tijdsopname weer te geven als de stopwatch niet op 0 is gezet.
- **Tussentijden** - om tussentijden op te nemen. U kunt **Doorgaan** selecteren als u de tijdsopname op de achtergrond hebt geactiveerd.
Druk op **Starten** om de tijdsopname te starten en druk op **Interval** om een tussentijd op te nemen en op **Stop** om de tijdsopname te stoppen. Druk op **Opslaan** om de tijd op te slaan.
- **Rondetijden** - om rondetijden op te nemen. Zie **Tussentijden**.
- **Tijden bekijken** - om opgeslagen tijden weer te geven.
- **Tijden verwijderen** - om opgeslagen tijden te verwijderen.

Positiebepaling

Het kan enkele seconden tot enkele minuten duren voordat er een GPS-verbinding wordt verkregen. De beschikbaarheid en kwaliteit van GPS-signalen kunnen worden beïnvloed door gebouwen en natuurlijke obstakels, maar ook door weersomstandigheden. Wanneer de GPS-ontvanger is ingeschakeld, wordt 



weergegeven. Als de indicator knippert, ontvangt de GPS-ontvanger geen informatie van de GPS-satellieten.

Houd bij de positiebepaling de radio rechtop in uw hand onder een hoek van ongeveer 45 graden, waarbij u een onbelemmerd zicht op de open lucht hebt.

Zie ook [GPS-ontvanger](#) op pagina 37.

Positie-info

Als u de GPS-ontvanger wilt activeren en de beschikbare positie-informatie wilt bekijken, selecteert u [Menu](#)→[Toepassingen](#)→[Positiebepaling](#)→[Positie-info](#).

Gebruik  en  om van het ene naar het andere display te gaan.

- Het eerste display toont de huidige geografische coördinaten in de WGS-84-notatie (een geografisch coördinatensysteem) en een schatting van de nauwkeurigheid van de coördinaten. De juiste coördinaten worden alleen weergegeven als de GPS-ontvanger de benodigde positie-informatie ontvangt van de GPS-satellieten.
- Het tweede display toont de hoogte (bij benadering) in de WGS-84-notatie. Als het apparaat in beweging is, worden tevens de snelheid en richting van de beweging (bij benadering) weergegeven in graden ten opzichte van het werkelijke noorden.
- Het derde display toont (bij benadering) de tijd van de meting in de UTC-notatie, samen met het aantal satellieten waarmee de radio verbinding heeft.

Pos.instellingen

U kunt instellen hoe de radio reageert op positieverzoeken. Positieverzoeken kunnen betrekking hebben op positie-informatie die wordt verstrekt door de GPS-

ontvanger of op netwerkinformatie die de serviceprovider kan gebruiken voor het (bij benadering) berekenen van de positie van de radio (netwerkdienst). Positie-informatie kan alleen worden verzonden vanuit de netwerkmodus. Bovendien mag er geen transmissieblokkering zijn geactiveerd.

Deze functie en de nauwkeurigheid ervan zijn afhankelijk van het netwerk, van satellietssystemen (bij het gebruik van GPS) en van de organisatie die de informatie ontvangt. Deze functie werkt mogelijk niet in alle gebieden of op elk moment.

Selecteer **Menu**→**Toepassingen**→**Positiebepaling**→**Pos.instellingen**→**Verzending positie-info toestaan** en selecteer een van de volgende opties:

- **Ja** - De radio probeert positie-informatie te verzenden wanneer positieverzoeken worden ontvangen van nummers die door uw organisatie zijn goedgekeurd.
- **Nee** - De radio verzendt geen positie-informatie wanneer positieverzoeken worden ontvangen.
- **Alleen voorr.oprpn** - De radio probeert alleen positie-informatie te verzenden wanneer positieverzoeken van goedgekeurde nummers worden ontvangen tijdens een oproep naar een alarmnummer dat in uw radio is geprogrammeerd, of tijdens een oproep met de rode toets of een stille oproep met de rode toets naar een bestemming in netwerkmodus. Er kan geen positie-informatie worden verzonden als de GPS-ontvanger de positie-informatie van de GPS-satellieten niet heeft ontvangen voordat de oproep is beëindigd.

Positie-informatie van de GPS-ontvanger kan tijdens deze oproepen naar het netwerk worden verzonden als dat door uw organisatie vooraf zo is gedefinieerd, ongeacht de instelling die u hebt geselecteerd.

Als de radio via de DLR-3P-kabel verbonden is met een compatibele pc, kan de radio positie-informatie bijvoorbeeld verzenden naar compatibele kaarttoepassingen op de pc. Het protocol NMEA-0183 versie 3.0 wordt gebruikt voor gegevensoverdracht. Als u de GPS-ontvanger en het verzenden van positie-informatie naar de compatibele pc wilt in- of uitschakelen, selecteert u **Menu**→**Toepassingen**→**Positiebepaling**→**Pos.instellingen**→**NMEA-interface**→**Aan** of **Uit**.

Goedgekeurde NMEA-zinnen zijn GPRMC, GPVTG, GPGGA, GPGLL, GPGSA en GPGSV. De standaardsnelheid voor gegevensoverdracht van de NMEA-interface is 4800 bps. Er kunnen geen AT-opdrachten worden gebruikt wanneer NMEA-gegevensoverdracht actief is.

■ Web (menu 10)



U hebt via de browser toegang tot verschillende diensten. Dit kunnen bijvoorbeeld diensten zijn die door uw organisatie worden verzorgd, weerberichten, nieuws of vluchttijden en financiële informatie. Informeer bij de netwerkoperator en/of serviceprovider waarvan u een dienst wilt gebruiken naar de beschikbaarheid en tarieven van deze dienst. Serviceproviders verstrekken u ook de instructies voor het gebruik van hun diensten.

Met de browser kunt u diensten weergeven die op hun pagina's gebruikmaken van WML (Wireless Mark-Up Language) of XHTML (eXtensible HyperText Markup Language). De weergave van de pagina's kan verschillen als gevolg van de beperkte grootte van het display. Mogelijk worden niet alle gegevens van de pagina's weergegeven.

Gespreksfuncties tijdens een browserverbinding

U kunt gesprekken ontvangen tijdens een browserverbinding. Expresgesprekken zijn niet mogelijk tijdens een browserverbinding. De expresgesprekken die u ontvangt, kunnen echter worden gewijzigd in eenrichtingsgesprekken en u kunt deze oproepen ontvangen als gewone gesprekken.

Afhankelijk van de netwerkondersteuning en vooraf gedefinieerde radio-instellingen is het tijdens een browserverbinding mogelijk om groeps gesprekken en oproepen met de rode toets te verzenden en ontvangen.

Tijdens een gesprek wordt de gegevensoverdracht onderbroken. Nadat het gesprek is beëindigd, zal de radio de browserverbinding proberen te herstellen.

Basisstappen voor het activeren en gebruiken van diensten

1. Sla de dienstinstellingen op die nodig zijn voor toegang tot de gewenste dienst. Zie pagina [119](#).
2. Maak verbinding met de dienst. Zie pagina [122](#).
3. Start een browsersessie door de pagina's van de dienst. Zie pagina [122](#).
4. Na afloop van de browsersessie verbreekt u de verbinding met de dienst. Zie pagina [123](#).

Dienstinstellingen

De dienstinstellingen kunnen vooraf op uw radio zijn gedefinieerd of u kunt de dienstinstellingen als OTA-bericht ontvangen van de netwerkoperator of

serviceprovider die de gewenste dienst aanbiedt. Informeer bij de netwerkoperator of serviceprovider naar de juiste instellingen.

De instellingen handmatig opgeven

1. Selecteer **Menu**→**Web**→**Instellingen**→**Instellingen verbinding**.
2. Selecteer **Actieve webinstellingen** en schakel de gewenste verbindingssset in. Een verbindingssset is een verzameling instellingen die nodig zijn om verbinding te maken met een bepaalde dienst.
3. Selecteer **Actieve webinstellingen bewerken**. Selecteer de instellingen één voor één en toets alle vereiste instellingen in op basis van de richtlijnen die u van de netwerkoperator of serviceprovider hebt ontvangen.

Weergave-instellingen

1. Tijdens het browsen selecteert u **Opties**→**Overige opties** →**Weergave-instell.**
Als de standby-modus actief is, selecteert u **Menu**→**Web**→**Instellingen** →**Weergave-instellingen**.
2. Selecteer:
 - **Tekstterugloop** - om de tekst te laten doorlopen naar de volgende regel als niet alle tekst op één regel past.
 - **Lettergrootte** - om de grootte van de tekst te selecteren die op browserpagina's wordt weergegeven.
 - **Afbeeldingen tonen** - om de afbeeldingen op browserpagina's weer te geven of te verbergen.



- *Waarschuwingen* - om meldingen in te stellen voor niet-beveiligde verbindingen en items. Als u de radio wilt instellen op het genereren van een melding wanneer een beveiligde verbinding tijdens het browsen in een niet-beveiligde verbinding verandert, selecteert u *Waarsch. voor onbev. verbinding* → *Ja*. Als u de radio wilt instellen op het genereren van een melding wanneer een beveiligde pagina een niet-beveiligd item bevat, selecteert u *Waarsch. voor onbev. items* → *Ja*. Houd er rekening mee dat deze meldingen geen garantie voor een veilige verbinding zijn. Zie [Browserbeveiliging](#) op pagina 125 voor meer informatie.
- *Tekencodering* - om de tekenset te selecteren waarvan de radio gebruikmaakt bij het weergeven van browserpagina's die deze informatie niet bevatten.

Cookie-instellingen

U kunt de radio instellen op het toestaan of verbieden van cookies. Een cookie bestaat uit gegevens, zoals bijvoorbeeld uw gebruikersgegevens, die de dienst opslaat in het cachegeheugen van de radio. Cookies worden verwijderd als u het cachegeheugen leegmaakt (zie pagina 125).


1. Tijdens het browsen selecteert u *Opties* → *Overige opties* → *Beveiliging* → *Cookies*. Als de standby-modus actief is, selecteert u *Menu* → *Web* → *Instellingen* → *Beveiligingsinstellingen* → *Cookies*.
2. Selecteer *Toestaan* of *Weigeren*.




Verbinding maken met een browserdienst

1. Activeer de dienstininstellingen van de gewenste dienst. Selecteer **Menu**→**Web**→**Instellingen** →**Instellingen verbinding**→**Actieve webinstellingen**. Ga naar de gewenste verbindingset en druk op **Activeer**.
2. U kunt op een van de volgende manieren verbinding maken:
 - Open de startpagina, bijvoorbeeld de homepage van de serviceprovider. Selecteer **Menu**→**Web**→**Home**. Of houd  ingedrukt vanuit de standby-modus.
 - Selecteer de bookmark van de dienst. Selecteer **Menu**→**Web**→**Bookmarks** en de gewenste bookmark.
Als de bookmark niet werkt met de huidige dienstininstellingen, activeert u een andere set dienstininstellingen en probeert u het nogmaals.
 - Voer het adres van de dienst in. Selecteer **Menu**→**Web**→**Ga naar adres**, voer het adres in (druk op  voor speciale tekens) en druk op **OK**.

Browsen door de pagina's van een dienst

Nadat u verbinding met de dienst hebt gemaakt, kunt u door de pagina's van de dienst browsen. De functies van de toetsen kunnen per dienst verschillen. Volg de instructies in het display. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

U kunt alle bladertoetsen gebruiken om door de pagina te browsen. Als u een gemarkeerd item wilt selecteren, drukt u op  of op **Openen** om de koppeling

te openen. Als u letters en cijfers in de teksteditor wilt intoetsen, drukt u op de toetsen  - . Druk op  om speciale tekens in te toetsen.


Opties tijdens het browsen

Druk op **Opties** voor de volgende mogelijkheden:

- **Snelkoppelingen** - om een nieuwe lijst te openen met specifieke opties voor de pagina.
- **Home** - om terug te keren naar de homepage van de serviceprovider.
- **Bookmark toev.** - om de pagina op te slaan als bookmark.
- **Overige opties** - om een lijst met andere opties, zoals enkele beveiligingsopties, weer te geven.
- **Opnieuw laden** - om de huidige pagina opnieuw te laden en bij te werken.
- **Stoppen** - om de dienst af te sluiten. Zie [De verbinding met een dienst verbreken](#) op pagina 123.


Nogelijk biedt uw serviceprovider nog andere opties.

De verbinding met een dienst verbreken

Als u het browsen wilt stoppen en de verbinding wilt beëindigen, selecteert u **Opties**→**Stoppen**. Als **Browser afsluiten?** wordt weergegeven, drukt u op **Ja** of houdt u  ingedrukt.

Bookmarks

In het apparaat zijn mogelijk een aantal bookmarks voorgeïnstalleerd voor sites die niet met Nokia verbonden zijn. Deze sites worden niet door Nokia gegarandeerd of ondersteund. Als u deze sites wilt bezoeken, moet u op het gebied van beveiliging of inhoud dezelfde voorzorgsmaatregelen treffen als die u voor andere sites treft.

Tijdens het browsen selecteert u **Opties**→**Bookmarks**. In de standby-modus selecteert u **Menu**→**Web**→**Bookmarks**. Ga naar de bookmark die u wilt gebruiken en druk op **Select**. of  om verbinding te maken met de pagina die aan de bookmark is gekoppeld.

Wanneer u een bookmark (verzonden als bookmark) hebt ontvangen, wordt **1 bookmark ontvangen** weergegeven. Druk op **Tonen** en druk op **Opslaan** om de bookmark op te slaan.

Dienstinbox

De radio kan dienstberichten ontvangen die door de serviceprovider worden verzonden.

- Als u het ontvangen dienstbericht wilt bekijken, drukt u op **Tonen**. Als u op **Uit** drukt, wordt het bericht verplaatst naar de dienstinbox. Als u de dienstinbox wilt openen, selecteert u **Menu**→**Web**→**Dienstinbox**.
- Als u dienstberichten wilt bekijken tijdens het browsen, selecteert u **Opties**→**Overige opties**→**Dienstinbox**. Ga naar het bericht en druk op **Download** om de gemarkeerde inhoud van de pagina te downloaden of selecteer **Opties**→**Details** of **Verwijderen**.

Als u de instellingen van de dienstinbox wilt wijzigen, selecteert u **Menu**→**Web**→**Instellingen**→**Instellingen dienstinbox**. Als u de radio wilt instellen op het ontvangen of weigeren van dienstberichten, selecteert u **Dienstberichten**→**Aan** of **Uit**.

Als u de telefoon hebt ingesteld op het ontvangen van dienstberichten, kunt u **Automatisch verbinden** selecteren en instellen dat de browser automatisch wordt geactiveerd vanuit de standby-modus wanneer een dienstbericht is ontvangen.

Het cachegeheugen

Een cache is een geheugenlocatie die wordt gebruikt om gegevens tijdelijk op te slaan. Als u toegang hebt gezocht of gehad tot vertrouwelijke informatie waarvoor u een wachtwoord moet opgeven, kunt u de cache van het apparaat na gebruik beter legen. De informatie of de diensten waartoe u toegang hebt gehad, worden namelijk in de cache opgeslagen.

Als u de cache wilt leegmaken tijdens het browsen, selecteert u **Opties**→**Overige opties**→**Cache wissen**. Vanuit de standby-modus selecteert u **Menu**→**Web**→**Cache wissen**.

Browserbeveiliging

Voor sommige diensten zijn beveiligingsfuncties nodig. Voor deze verbindingen hebt u beveiligingscertificaten nodig. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

Certificaten

Er zijn drie soorten certificaten: servercertificaten, autorisatiecertificaten en gebruikerscertificaten. Deze certificaten krijgt u van de serviceprovider. Selecteer

Menu→*Instellingen*→ *Beveiligingsinstellingen* en geef aan welke certificaten u wilt weergeven.

Tijdens een verbinding wordt het beveiligingspictogram  weergegeven als de datatransmissie tussen de radio en de gateway (aangeduid door het *IP-adres* in *Actieve webinstellingen bewerken*) gecodeerd is.

Het veiligheidssymbool geeft niet aan dat de gegevensoverdracht tussen de gateway en de contentaanbieder (of de locatie waar de aangevraagde bron is opgeslagen) veilig is. De serviceprovider beveiligt de gegevensoverdracht tussen de gateway en de contentaanbieder.



Belangrijk: Verwittigt u ervan dat, zelfs als het gebruik van certificaten de risico's van externe verbindingen en de installatie van software aanzienlijk beperkt, de certificaten wel op de juiste wijze gebruikt moeten worden om te kunnen profiteren van een verbeterde beveiliging. De aanwezigheid van een certificaat biedt op zichzelf geen enkele beveiliging; de beveiliging wordt pas verbeterd als de certificaten correct, authentiek of vertrouwd zijn. Certificaten hebben een beperkte levensduur. Als wordt aangegeven dat het certificaat is verlopen of dat het nog niet geldig is, terwijl het certificaat geldig zou moeten zijn, controleert u of de huidige datum en tijd van het apparaat goed zijn ingesteld.

Voordat u certificaatinstellingen wijzigt, moet u controleren of de eigenaar van het certificaat kan worden vertrouwd en of het certificaat werkelijk van de opgegeven eigenaar afkomstig is.

11. Gegevenscommunicatie

U kunt de radio gebruiken als modem en gegevens overbrengen naar andere apparaten wanneer de radio via een DLR-3P-kabel is aangesloten op een compatibele pc (netwerkdienst).

Als u e-mail wilt verzenden en ontvangen, verbinding wilt maken met andere computers en toegang wilt tot internet, moet de juiste software voor gegevenscommunicatie op een compatibele pc zijn geïnstalleerd. U kunt de radio gebruiken met verschillende toepassingen voor pc-connectiviteit en gegevenscommunicatie die op de markt verkrijgbaar zijn.

Voordat u de radio als modem kunt gebruiken, moet u het apparaat eerst als modem voor uw pc installeren.

■ Gespreksfuncties tijdens een dataverbinding

Afhankelijk van de netwerkondersteuning en vooraf gedefinieerde radio-instellingen is het tijdens een dataverbinding mogelijk om telefoongesprekken, expresgesprekken en groepsgesprekken te verzenden en ontvangen. De expresgesprekken die u ontvangt, kunnen echter worden gewijzigd in eenrichtingsgesprekken en u kunt deze oproepen ontvangen als gewone gesprekken.

Tijdens een gesprek wordt de gegevensoverdracht onderbroken. Nadat het gesprek is beëindigd, zal de radio de dataverbinding proberen te herstellen.

■ Communicatietoepassingen en modemstuurprogramma's installeren



1. Zorg ervoor dat de toepassing voor gegevenscommunicatie correct op een compatibele pc is geïnstalleerd. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor instructies.
2. Installeer de benodigde stuurprogramma's op de pc. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het besturingssysteem van uw pc voor instructies.
Tijdens de installatie van de stuurprogramma's moet u de DTE-snelheid (Data Terminal Equipment) definiëren. De standaard DTE-snelheid voor de radio is 9600 bps. Als u bijvoorbeeld werkt met het besturingssysteem Windows NT, selecteert u een standaardmodem met een snelheid van 9600 bps.
3. Activeer een toegangspunt en wijzig de instellingen van het toegangspunt in het menu *Modeminstellingen*. Zie *Modeminstellingen* op pagina 106.

■ De radio aansluiten op een pc

U kunt de radio aansluiten op een compatibele pc met behulp van een DLR-3P-kabel.

1. Sluit de DLR-3P-kabel aan op de seriële poort van uw pc.
2. Sluit de kabel aan op de radio.
3. Start de communicatietoepassing op de pc. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor instructies.

Als u een pc gebruikt in een voertuig, kunt u de radio op de pc aansluiten via de carkit CARK91B en de DLR-3T-kabel. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie.

Tijdens een dataverbinding wordt  weergegeven. Tijdens een inkomende of uitgaande oproep wordt de gegevensoverdracht onderbroken en wordt in plaats daarvan  weergegeven.

Als een pc-verbinding actief is, wordt het gebruik van de radio om te bellen en oproepen te beantwoorden afgeraden omdat dit de werking kan storen.

U krijgt betere prestaties als u de radio tijdens gegevensoverdracht met de toetsen naar beneden op een stevige ondergrond plaatst, zover van de pc als de kabel toelaat. Beweeg de radio niet en houd deze tijdens een dataverbinding niet in uw hand.

12. Informatie over de batterij

■ Opladen en ontladen

Het apparaat werkt op een oplaadbare batterij. De volledige capaciteit van een nieuwe batterij wordt pas benut nadat de batterij twee of drie keer volledig is opgeladen en ontladen. De batterij kan honderden keren worden opgeladen en ontladen, maar na verloop van tijd treedt slijtage op. Wanneer de gesprekstijd en stand-by-tijd aanmerkelijk korter zijn dan normaal, kunt u beter een nieuwe batterij kopen. Gebruik alleen batterijen die door Nokia zijn goedgekeurd en laad de batterij alleen opnieuw op met laders die door Nokia zijn goedgekeurd en bestemd zijn voor dit apparaat.

Haal de lader uit het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt. Sluit de batterij niet te lang aan op een lader. De levensduur van de batterij kan afnemen wanneer deze wordt overladen. Als een volledig opgeladen batterij niet wordt gebruikt, wordt deze na verloop van tijd automatisch ontladen. Extreme temperaturen kunnen de oplaadcapaciteit van de batterij negatief beïnvloeden.

Gebruik de batterij alleen voor het doel waarvoor deze bestemd is. Gebruik nooit een beschadigde lader of batterij.

Let op dat u geen kortsluiting veroorzaakt in de batterij. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer een metaal voorwerp zoals een munt, paperclip of pen direct contact maakt met de positieve (+) en negatieve (-) poolklemmen van de batterij. (De poolklemmen zien eruit als metalen strips.) Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer u een reservebatterij in uw zak of tas hebt. Kortsluiting veroorzaakt schade aan de batterij of aan het item waarop deze is aangesloten.

De capaciteit en de levensduur van batterijen nemen af wanneer u deze in extreem warme of koude temperaturen bewaart (zoals in een afgesloten auto in de zomer of in de vrieskou).

Probeer ervoor te zorgen dat de omgevingstemperatuur van de batterij tussen de 15°C en 25°C ligt. Een apparaat met een warme of koude batterij kan gedurende bepaalde tijd onbruikbaar zijn, zelfs wanneer de batterij volledig is opgeladen. De batterijprestaties zijn beduidend minder in temperaturen onder het vriespunt.

Gooi batterijen nooit in vuur! Verwerk batterijen in overeenstemming met de lokale regelgeving. Lever batterijen indien mogelijk in voor recycling. Gooi batterijen niet weg met het huishoudafval.

VERZORGING EN ONDERHOUD

Uw apparaat is een product van toonaangevend ontwerp en vakmanschap en moet met zorg worden behandeld. De tips hieronder kunnen u helpen om de garantie te behouden.

- Gebruik of bewaar het apparaat niet op stoffige, vuile plaatsen. De bewegende onderdelen en elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het heet is. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparaten bekorten, batterijen beschadigen en bepaalde kunststoffen doen smelten of vervormen.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar het koud is. Wanneer het apparaat weer de normale temperatuur krijgt, kan binnen in het apparaat vocht ontstaan, waardoor elektronische schakelingen beschadigd kunnen raken.
- Probeer het apparaat niet open te maken op een andere manier dan in deze handleiding wordt voorgeschreven.
- Laat het apparaat niet vallen en stoot of schud niet met het apparaat. Een ruwe behandeling kan de interne elektronische schakelingen en fijne mechaniek beschadigen.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Verf het apparaat niet. Verf kan de bewegende onderdelen van het apparaat blokkeren en de werking belemmeren.
- Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde vervangingsantenne. Niet-goedgekeurde antennes, aanpassingen of toebehoren kunnen het apparaat beschadigen en kunnen in strijd zijn met de regelgeving met betrekking tot radioapparaten.

Alle bovenstaande tips gelden voor het apparaat, de batterij, de lader en andere toebehoren. Neem contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicepunt als een van de apparaten niet goed werkt.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

■ Gebruiksomgeving

Houd u aan speciale voorschriften die in een bepaald gebied van kracht zijn en schakel het apparaat altijd uit op plaatsen waar het verboden is het apparaat te gebruiken of waar het gebruik ervan storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het apparaat alleen in de normale posities. Gebruik alleen toebehoren die door Nokia zijn goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat, teneinde te voldoen aan de richtlijnen voor blootstelling aan radiofrequentiesignalen. Gebruik altijd een goedgekeurd draagtasje of een goedgekeurde houder wanneer u het apparaat hebt ingeschakeld en op het lichaam draagt.

Houd de radio tijdens gewoon gebruik tegen het oor net zo vast als elke andere telefoon, met de antenne omhoog en over de schouder gericht. Wanneer u de luidspreker gebruikt, houdt u de radio op een afstand van ongeveer 10 cm van uw mond met de antenne omhoog gericht en van uw gezicht en ogen af.

Als u twee TETRA-apparaten dichtbij elkaar gebruikt, kunnen deze elkaars werking verstoren, bijvoorbeeld als twee van dergelijke apparaten in hetzelfde voertuig worden gebruikt. Als zich storingen voordoen, moet u de twee apparaten zo ver uit elkaar plaatsen dat ze zonder storing werken.

■ Medische apparatuur

Het gebruik van radiozendapparatuur, dus ook van draadloze telefoons, kan het functioneren van onvoldoende beschermde medische apparatuur nadelig beïnvloeden. Raadpleeg een arts of de fabrikant van het medische apparaat om vast te stellen of het apparaat voldoende is beschermd tegen externe RF-energie of als u vragen hebt. Schakel het apparaat uit in instellingen voor gezondheidszorg wanneer dat voorgeschreven wordt door ter plaatse aangegeven instructies. Ziekenhuizen en andere instellingen voor

gezondheidszorg kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe RF-energie.

Pacemakers

Fabrikanten van pacemakers adviseren dat er minimaal 15,3 cm afstand moet worden gehouden tussen een draadloze telefoon en een pacemaker om mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. Deze aanbevelingen komen overeen met het onafhankelijke onderzoek en de aanbevelingen van Wireless Technology Research. Mensen met een pacemaker moeten:

- het apparaat op meer dan 15,3 cm afstand van hun pacemaker houden als het apparaat is ingeschakeld;
- het apparaat niet in een borstzak dragen; en
- het apparaat bij het oor houden aan de andere zijde van het lichaam dan de zijde waar de pacemaker zich bevindt, om de kans op storingen te minimaliseren.

Als u enige reden heeft om te vermoeden dat er storing optreedt, moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen.

Gehoorapparaten

Sommige digitale draadloze apparaten kunnen storingen in bepaalde gehoorapparaten veroorzaken. Neem contact op met uw netwerkoperator als u last hebt van dergelijke storingen.

■ Voertuigen

RF-signalen kunnen van invloed zijn op elektronische systemen in gemotoriseerde voertuigen die verkeerd geïnstalleerd of onvoldoende afgeschermd zijn (bijvoorbeeld elektronische systemen voor brandstofinjectie, elektronische antislip-of antiblokeerremsystemen, systemen voor elektronische snelheidsregeling of airbagsystemen). Raadpleeg

de fabrikant, of diens vertegenwoordiger, van uw voertuig of van hieraan toegevoegde apparatuur, voor meer informatie.

Het apparaat mag alleen door bevoegd personeel worden onderhouden of in een auto worden gemonteerd. Ondeskundige installatie of reparatie kan gevaar opleveren en de garantie die eventueel van toepassing is op het apparaat doen vervallen. Controleer regelmatig of de draadloze apparatuur in uw auto nog steeds goed is bevestigd en naar behoren functioneert. Vervoer of bewaar geen brandbare vloeistoffen, gasvormige materialen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als die waarin het apparaat, onderdelen daarvan of toebehoren zich bevinden. Voor auto's met een airbag geldt dat de airbags met zeer veel kracht worden opgeblazen. Zet geen voorwerpen, dus ook geen geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur, in de ruimte boven de airbag of waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur niet goed is geïnstalleerd in de auto en de airbag wordt opgeblazen, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

Het gebruik van het apparaat in een vliegtuig is verboden. Schakel het apparaat uit voordat u een vliegtuig binnengaat. Het gebruik van draadloze telecomapparatuur kan gevaarlijk zijn voor de werking van het vliegtuig, kan het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan illegaal zijn.

■ Explosiegevaarlijke omgevingen

Schakel het apparaat uit als u op een plaats met explosiegevaar bent en volg alle aanwijzingen en instructies op. Dergelijke plaatsen zijn bijvoorbeeld plaatsen waar u gewoonlijk wordt geadviseerd de motor van uw auto af te zetten. Vonken kunnen op dergelijke plaatsen een explosie of brand veroorzaken, waardoor er gewonden of zelfs doden kunnen vallen. Schakel het apparaat uit bij benzinstations. Houd u aan de beperkingen voor het gebruik van radioapparatuur in brandstofopslagplaatsen, chemische fabrieken of op plaatsen waar met explosieven wordt gewerkt. Plaatsen met explosiegevaar worden vaak, maar niet altijd, duidelijk aangegeven. Het gaat onder andere om scheepsruimen, chemische

overslag- of opslagplaatsen, voertuigen die gebruikmaken van LPG (onder andere propaan of butaan) en gebieden waar de lucht chemicaliën of fijne deeltjes van bijvoorbeeld graan, stof of metaaldeeltjes bevat.



■ Alarmnummer kiezen



Belangrijk:

Draadloze telefoons zoals dit apparaat, maken gebruik van radiosignalen, draadloze netwerken, kabelnetwerken en door de gebruiker geprogrammeerde functies. Hierdoor kunnen verbindingen niet onder alle omstandigheden worden gegarandeerd. U moet nooit alleen vertrouwen op een draadloze telefoon voor het tot stand brengen van essentiële communicatie, bijvoorbeeld bij medische noodgevallen.

Een alarmnummer kiezen:

1. Schakel het apparaat in als dat nog niet is gebeurd. Controleer of de signaalontvangst sterk genoeg is.
2. Druk zo vaak als nodig is op  om het scherm leeg te maken en het apparaat gereed te maken voor een oproep.
3. Toets het alarmnummer in voor het gebied waar u zich bevindt. Alarmnummers verschillen per locatie.
4. Druk op de toets .

Als u bepaalde functies gebruikt, is het mogelijk dat u deze functies eerst moet uitschakelen voordat u een alarmnummer kunt kiezen. Raadpleeg deze handleiding of uw serviceprovider voor meer informatie.

Probeer wanneer u een alarmnummer belt alle noodzakelijke informatie zo nauwkeurig mogelijk te omschrijven. Uw draadloze apparaat is mogelijk het enige communicatiemiddel

op de plaats van een ongeluk. Beëindig het gesprek pas wanneer u daarvoor toestemming hebt gekregen.

■ Informatie over certificatie (SAR)

DIT MODEL VOLDOET AAN DE INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN.

Deze TETRA-telefoon is een radiozender en -ontvanger. Het apparaat is zo ontwikkeld en geproduceerd dat deze voldoet aan de emissiebeperkingen voor radiofrequentiesignalen (RF-signalen) die worden aanbevolen door internationale richtlijnen (ICNIRP). Deze beperkingen maken deel uit van uitgebreide richtlijnen en definiëren het toegestane niveau voor RF-energie voor de algemene bevolking. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties door middel van periodieke en grondige evaluaties van wetenschappelijke studies. In deze richtlijnen is een grote veiligheidsmarge ingebouwd om de veiligheid van alle personen te kunnen waarborgen, ongeacht de leeftijd of gezondheidstoestand.

De standaard voor blootstelling aan mobiele telefoons wordt uitgedrukt in de maateenheid SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet die wordt vermeld in de internationale richtlijnen is 2,0W/kg*. Bij tests voor SAR worden de standaardposities gebruikt. De telefoon gebruikt tijdens de tests in alle frequentiebanden het hoogst toegestane energieniveau.

De hoogste SAR-waarden tijdens tests voor gebruik naast het oor zijn 0,42 W/kg voor apparaattype RC-2, 0,74 W/kg voor apparaattype RC-3 en 0,47 W/kg voor apparaattype RC-4.

*De SAR-limiet die voor producten voor het publiek wordt gehanteerd, is 2,0 watt/kilogram (W/kg) evenredig verdeeld over tien gram lichaamsweefsel. In de richtlijnen is een aanzienlijke veiligheidsmarge ingebouwd, voor extra bescherming en om eventuele meetvariaties te ondervangen. SAR-waarden kunnen variëren, afhankelijk van nationale rapportage-eisen en de netwerkband.