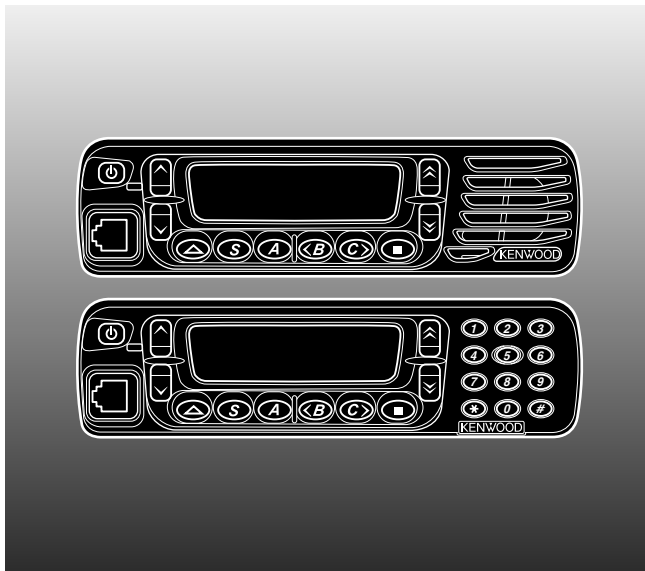


KENWOOD

**TK-7180/ TK-8180
TK-7189/ TK-8189**



VHF FM TRANSCEIVER/ UHF FM TRANSCEIVER

INSTRUCTION MANUAL

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM VHF/ ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM UHF

MODE D'EMPLOI

TRANSCÉPTOR FM VHF/ TRANSCÉPTOR FM UHF

MANUAL DE INSTRUCCIONES

RICETRASMETTITORE FM VHF/ RICETRASMETTITORE FM UHF

MANUALE DI ISTRUZIONI

VHF-FM-TRANSCEIVER/ UHF-FM-TRANSCEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

VHF FM ZENDONTVANGER/ UHF FM ZENDONTVANGER

GEBRUIKSAANWIJZING

KENWOOD CORPORATION

© B62-1767-10 (E)
09 08 07 06 05 04 03 02 01

VHF FM ZENDONTVANGER/
UHF FM ZENDONTVANGER

TK-7180/ TK-8180

TK-7189/ TK-8189

GEBRUIKSAANWIJZING

KENWOOD CORPORATION

NEDERLANDS

HARTELIJK DANK

Wij willen u hartelijk danken dat u **KENWOOD** gekozen hebt voor uw mobiele communicatie.

Deze gebruiksvriendelijke zendontvanger biedt een betrouwbare werking zodat uw communicatie met optimale efficiëntie kan verlopen.

KENWOOD zendontvangers zijn voorzien van de meest recente technologie. Wij zijn ervan overtuigd dat de uitstekende kwaliteit en de nuttige eigenschappen van dit apparaat u zeer tevreden zullen stellen.

MODELLEN DIE IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING WORDEN BESCHREVEN

In deze gebruiksaanwijzing worden de onderstaande modellen beschreven:

- **TK-7180:** VHF FM zendontvanger
- **TK-7189:** VHF FM zendontvanger (met voorpaneel toetsen)
- **TK-8180:** UHF FM zendontvanger
- **TK-8189:** UHF FM zendontvanger (met voorpaneel toetsen)

INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

- ◆ De wet verbiedt het gebruik van transceivers zonder vergunning op overheidsterreinen.
- ◆ Illegaal gebruik is strafbaar met een boete, gevangenisstraf of beide.
- ◆ Raadpleeg onderhoud en reparatie uitsluitend uitvoeren door een vakbekwame technicus.

VEILIGHEID: Het is belangrijk dat de gebruiker zich bewust is en kennis heeft van de gevaren die verbonden zijn aan het gebruik van iedere transceiver.



WAARSCHUWING

◆ EXPLOSIEVE STOFFEN (GASSEN, VLOEISTOFFEN, DAMPEN etc.)

Schakel de zendontvanger uit wanneer u benzine tankt of als uw wagen in een benzinestation geparkeerd staat. Let op dat er geen tanks met reservebenzine in de kofferruimte van de wagen zijn wanneer de zendontvanger in de buurt van de kofferruimte wordt ingebouwd.

◆ LICHAMELIJK LETSEL VEROORZAAKT DOOR TRANSMISSIE VAN RADIOFREQUENTIES

Gebruik de zendontvanger niet als iemand de antenne aanraakt of dicht in de buurt van de antenne staat binnen 60 cm t/m 90 cm. Dit om lichamelijk letsel zoals hoogfrequentie 'verbranding' e.d. te voorkomen.

◆ DYNAMIET-ONTSTEKINGSMECHANISMEN

Als u de zendontvanger in de buurt binnen 150 meter van dynamiet-ontstekingsmechanismen gebruikt, is het mogelijk dat de ontstekingsmechanismen geactiveerd worden. Schakel de zendontvanger daarom altijd uit wanneer u op een plaats bent waar dynamiet tot ontploffing wordt gebracht of waar borden staan met het opschrift "TWEEWEG-RADIO'S UITSCHAKELLEN". Indien uzelf dynamiet-ontstekingsmechanismen in uw wagen vervoert, dient u deze in een afgesloten metalen kist met isolatievoering aan de binnenkant mee te nemen. Let er op dat u niet met de zendontvanger zendt wanneer de ontstekingsmechanismen in de kist geplaatst worden of eruit worden gehaald.

VOORZORGSMAATREGELEN

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om brand, lichamelijk letsel of beschadiging van de zendontvanger te voorkomen.

- Voer geen afstellingen aan de zendontvanger uit terwijl u rijdt, aangezien u dan niet voldoende aandacht voor de weg meer heeft.
- Haal voor geen enkele reden de zendontvanger uit elkaar of breng wijzigingen aan.
- Stel de zendontvanger niet langdurig bloot aan direct zonlicht en leg het apparaat ook niet in de buurt van een warmtebron.
- Leg de zendontvanger niet op erg stoffige of vochtige plaatsen of op een onstabiele ondergrond.
- Als er een abnormale lucht of rook komt van de zendontvanger, schakel dan onmiddellijk de zendontvanger uit, verwijder de batterij, en neem contact op met uw **KENWOOD** dealer.
- Gebruik van de zendontvanger tijdens het rijden kan in strijd met de verkeersregels zijn. Controleer en volg de verkeersregels in uw gebied.
- Gebruik geen opties die niet gespecificeerd zijn door **KENWOOD**.



LET OP

- ◆ De zendontvanger werkt uitsluitend op **12 V** negatief-geaarde auto-accu's. Controleer altijd de polariteit en het voltage van de accu voordat u de zendontvanger aansluit.
- ◆ Gebruik alleen de bijgeleverde gelijkstroomkabel of een optionele **KENWOOD**.
- ◆ Niet de zekeringhouder van de gelijkstroomkabel afsnijden of verwijderen.



WAARSCHUWING

Voor veiligheid van de passagier, monteer de zendontvanger stevig met de bijgeleverde monteerklem en schroef, zodat de zendontvanger niet losraakt bij een ongeluk.

INHOUDSOPGAVE

APPARAAT UITPAKKEN EN CONTROLEREN	1
BIJGELEVERDE ACCESSOIRES	1
VOORBEREIDING	2
VEREIST GEREEDSCHAP	2
AANSLUITEN VAN DE STROOMKABEL	2
INSTALLATIE VAN DE ZENDONTVANGER	3
EERSTE KENNISMAKING	4
VOORPANEEL	4
ACHTERPANEEL	4
DISPLAY	6
PROGRAMMEERBARE FUNCTIES	7
BASISBEDIENING	8
OVERZICHT	8
AAN/UITSCHAKELLEN	8
VOLUME INSTELLEN	8
ZONE EN KANAAL SELECTEREN	9
ZENDEN	9
ONTVANGEN	9
CONVENTIONELE SCANNEN	10
AAN SCANNEN TOEVOEGEN/VERWIJDEREN UIT SCANNEN	10
SCANNEN RETOUR	11
PRIORITEITSKANAAL SCANNEN	11
QUIET TALK (QT)/DIGITAL QUIET TALK (DQT)	12
OPERATOR SELECTEERBARE TONEN (OST)	12
5-TOON-SIGNALERING	13
EEN SELCALL (SELECTIEVE OPROEP) MAKEN	13
EEN STATUSBERICHT ZENDEN	13
ONTVANGEN VAN SELCALL EN STATUSBERICHTEN	14
BERICHTEN BEKIJKEN IN HET WACHTRIJGEHEUGEN	14

FleetSync: ALFANUMERIEKE 2-WEGS OPROEPFUNCTIE	15
SELCALL (SELECTIEVE OPROEPFUNCTIE)	15
STATUSBERICHT	16
KORTE BERICHTEN	17
LANGE BERICHTEN	17
GPS-REPPORT	17
DTMF (DUAL TONE MULTIFREQUENCY) OPROEPEN	18
HANDMATIG DRAAIEN	18
AUTODRAAIEN	18
OPNIEUW DRAAIEN	18
KOPPELEN/ONTKOPPELEN IDS	19
DTMF-SIGNALERING	19
STUNNEN	19
NOODOPROEPEN	20
GEAVANCEERDE BEDIENINGEN	21
TALK-AROUND	21
MONITOREN/ SQUELCH UIT	21
SCRAMBLER	22
KLOK	22
LCD HELDERHEID	23
CLAXON-ATTENTIETOON	23
OMROEPVERSTERKER (PA)	23
BEDIENINGEN IN DE ACHTERGROND	24
TIME-OUT-TIMER (TOT)	24
KANAAL BEZET BLOKKERING (BCL)	24
SIGNAALSTERKTE INDICATOR	24
SIGNAAL VOOR BEGIN/EINDE VAN HET ZENDEN	24
VGS-1 OPTIONELE STEMBEGELEIDING & OPNAME EENHEID	25
SPRAAKRECORDER	25
SPRAAKGIDS	26

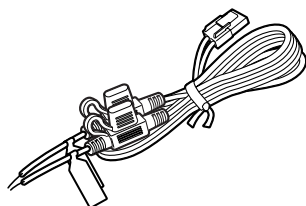
APPARAAT UITPAKKEN EN CONTROLEREN

Opmerking: De volgende aanwijzingen zijn bedoeld voor uw **KENWOOD** dealer, het officiële **KENWOOD** servicecentrum of de fabriek.

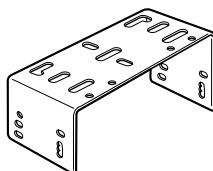
Pak de zendontvanger voorzichtig uit. Controleer, voordat u het verpakkingsmateriaal weggooit, of alle onderdelen aanwezig zijn aan de hand van de tabel op deze bladzijde. Indien er onderdelen ontbreken of als tijdens het vervoer beschadigingen zijn ontstaan, dient u onmiddellijk een klacht in te dienen bij het expeditiebedrijf.

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

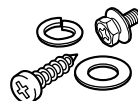
Item	Onderdeelnummer	Aantal
Gelijkstroomkabel • 15 A zekering	E30-7523-XX	1
	F52-0024-XX	2
Montagebeugel	J29-0662-XX	1
Schroevenset: • Paatschroef (4 stuks) • Zeskantschroef met sluitring (4 stuks) • Veerring (4 stuks) • Platte ring (4 stuks)	N99-2039-XX	1
Gebruiksaanwijzing	B62-1767-XX	1



Gelijkstroomkabel
(met zekeringen)



Montagebeugel



Schroevenset

VOORBEREIDING



WAARSCHUWING

Sommige elektronische systemen in uw voertuig kunnen foutief werken als gevolg van een gebrek aan beveiliging tegen de radiofrequentie-energie die aanwezig is wanneer de zendontvanger aan het zenden is. Dit zijn bijvoorbeeld het elektronische brandstofinspuitsysteem, het antiblokkeersysteem en de cruise-control regeling. Mochten dergelijke systemen in uw voertuig aanwezig zijn, neem dan contact op met de auto-dealer en raadpleeg hem omtrent de werking van deze systemen bij gebruik van de zendontvanger.

Opmerking: De volgende aanwijzingen zijn bedoeld voor uw **KENWOOD** dealer, het officiële **KENWOOD** servicecentrum of de fabriek.

VEREIST GEREEDSCHAP

Opmerking: Controleer altijd hoever de schroeven onder het inbouwvlak uitsteken voordat u de zendontvanger inbouwt. Wees bij het boren van de gaten voorzichtig dat u de bedrading of andere onderdelen van het voertuig niet beschadigt.

Het volgende gereedschap is vereist voor het inbouwen van de zendontvanger:

- Elektrische boor, 6 mm of groter
- Een 4,2 mm boor voor de plaatschroeven
- Cirkelsnijders

AANSLUITEN VAN DE STROOMKABEL



LET OP

- ◆ De zendontvanger werkt uitsluitend op **12 V** negatief-geaarde auto-accu's. Controleer altijd de polariteit en het voltage van de accu voordat u de zendontvanger aansluit.
- ◆ Gebruik alleen de bijgeleverde gelijkstroomkabel of een optionele **KENWOOD** gelijkstroomkabel.
- ◆ Niet de zekeringhouder van de gelijkstroomkabel afsnijden of verwijderen.

- 1 Controleer of er reeds een gat in de motorruimte-afschermplaat is waardoor u de stroomkabel kunt steken. Als er geen gat is, gebruik dan een cirkelsnijder om een gat in de motorruimte-afschermplaat te boren en breng een doorsteekrubber aan.
- 2 Leid de stroomkabel vanuit het interieur via de motorruimte-afschermplaat naar de motorruimte.
- 3 Sluit de rode draad aan op de plus (+) accupool en de zwarte draad op de min (-) accupool.
 - Breng de zekering zo dicht mogelijk bij de accu aan.
- 4 Rol de overtollige kabel op en maak deze vast.
 - Laat wel een redelijk grote lus in de kabel zodat de zendontvanger eventueel voor reparatie kan worden verwijderd zonder dat de stroomtoevoer wordt verbroken.

INSTALLATIE VAN DE ZENDONTVANGER



WAARSCHUWING

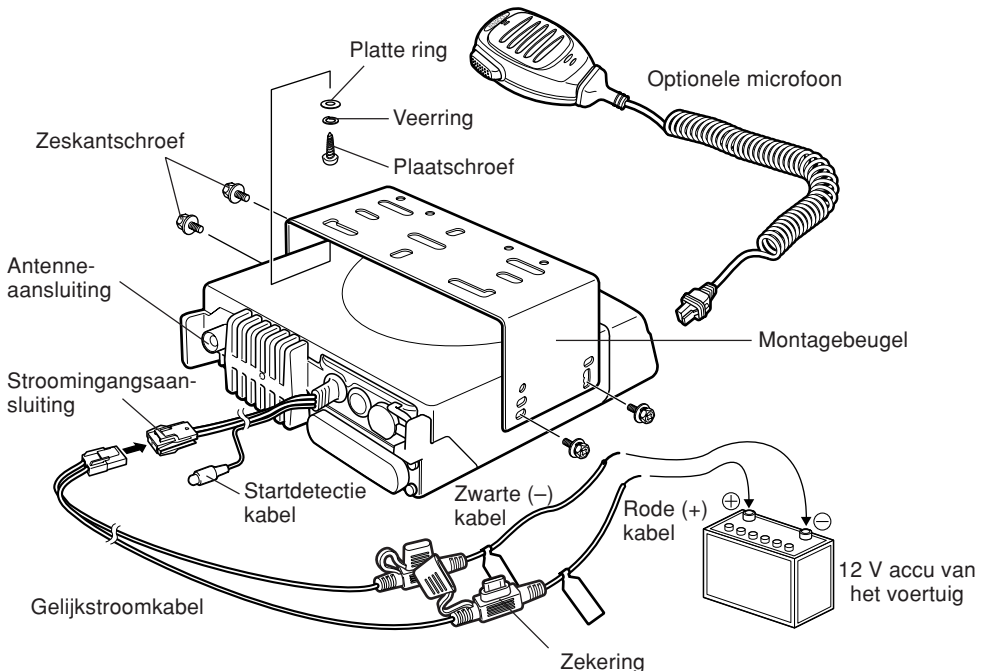
Voor veiligheid van de passagier, monteer de zendontvanger stevig met de bijgeleverde montagebeugel en schroefenset, zodat de zendontvanger niet losraakt bij een ongeluk.

- 1 Gebruik de montagebeugel als een mal om de plaats van de vereiste gaten in het dashboard te bepalen. Boor de gaten en bevestig vervolgens de montagebeugel met de bijgeleverde plaatschroeven.
 - Bouw de zendontvanger zodanig in dat de bedieningsorganen op het voorpaneel gemakkelijk bereikbaar zijn. Houd tevens voldoende ruimte aan de achterkant van de zendontvanger vrij voor het aansluiten van de kabels.
- 2 Sluit de antenne en de bijgeleverde stroomkabel op de zendontvanger aan.
- 3 Schuif de zendontvanger in de montagebeugel en maak hem vast met de bijgeleverde zeskantschroeven.
- 4 Bevestig de microfoon-ophanghaak op een gemakkelijk bereikbare plaats.
 - Let erop dat de optionele microfoon en de microfoonkabel zodanig aangebracht zijn dat deze niet hinderen bij de besturing van het voertuig.



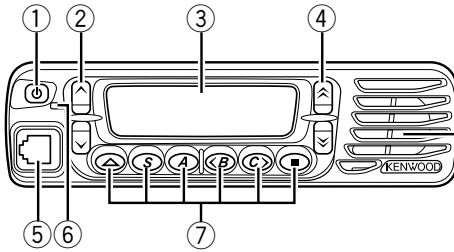
LET OP

Als u de zekering in de gelijkstroomkabel vervangt, moet u een gelijke zekering gebruiken. Gebruik nooit zekeringen met een hogere waarde.

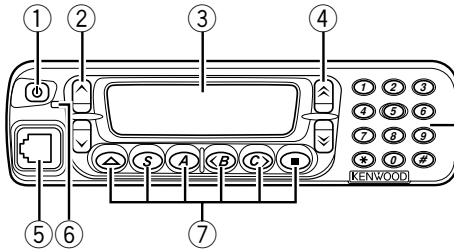
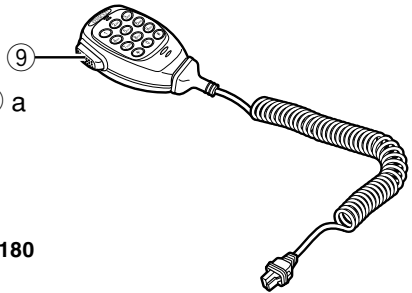


EERSTE KENNISMAKING

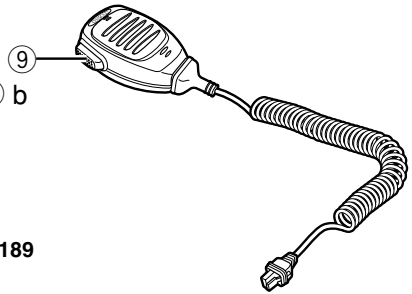
VOORPANEEL



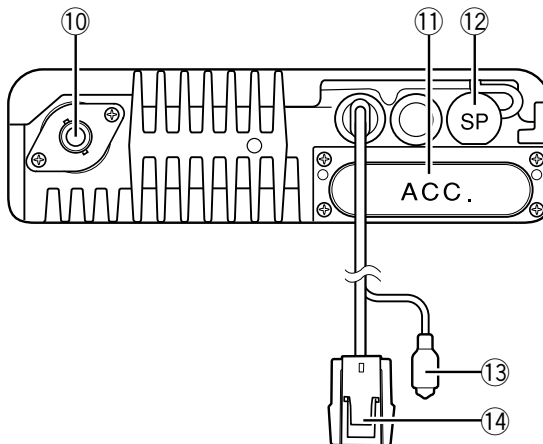
TK-7180/ TK-8180



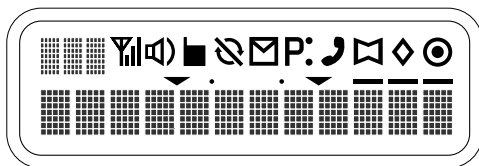
TK-7189/ TK-8189



ACHTERPANEEL



- ① **↵ Aan/uit-schakelaar**
Druk hierop om de zendontvanger AAN te zetten. Druk nogmaals om de zendontvanger UIT te zetten.
- ② **^ / ∨ Toetsen**
Druk deze toetsen om de programmeerbare functies te activeren {pagina 7}.
- ③ **Display**
Zie pagina 6.
- ④ **⤴ / ∨ Toetsen**
Druk deze toetsen om de programmeerbare functies te activeren {pagina 7}.
- ⑤ **Microfoonaansluiting**
Doe de microfoonstekker in deze aansluiting.
- ⑥ **Zenden/ Bezig/ Oproepindicator**
Wordt rood bij zenden, groen bij ontvangen, en oranje bij het ontvangen van een oproep met optionele signalering.
- ⑦ **△, S, A, <B, en C>, ■ toetsen**
Druk deze toetsen om de programmeerbare functies te activeren {pagina 7}.
- ⑧
 - a) **Luidspreker (TK-7180/ TK-8180)**
Interne luidspreker.
 - b) **DTMF toetsen (TK-7189/ TK -8189)**
Druk de numerieke toetsen om een DTMF oproepen te maken {pagina 18} of om hun programmeerbare functies te activeren {pagina 7}.
- ⑨ **PTT (Push To Talk) schakelaar**
Houd deze schakelaar ingedrukt, en spreek in de microfoon om een station op te roepen.
- ⑩ **Antenneaansluiting**
Bevestig de voertuigantenne aan deze aansluiting {pagina 3}.
- ⑪ **ACC. (accessoire) aansluiting**
Sluit externe KENWOOD accessoires op deze aansluiting aan.
- ⑫ **SP (luidspreker) aansluiting**
Sluit een externe luidspreker op deze aansluiting aan.
- ⑬ **Startsensorkabel**
Verbindt de voertuigstartsensor aan dit kabeltje.
- ⑭ **Stroomingang-aansluiting**
Sluit de bijgeleverde gelijkstroomkabel aan op deze aansluiting {pagina 3}.



Indicator	Beschrijving
	Toont de zone en kanaalnummers. Uw dealer kan programmazone- en kanaalnamen voorprogrammeren met maximaal 12 tekens, in plaats van nummers. Toont ook 5-toon en FleetSync berichten.
	Toont de zone en kanaalnummers. Toont ook de wachtrijnummers voor Operator Selecteerbare Tonen.
	Toont de sterkte van de ontvangen signalen. Een antenne en alle 3 de sterkte balken betekent sterke signalen terwijl alleen de antenne (geen sterkte balken) zwakke signalen betekent.
	Verschijnt als Monitoren of Squelch-Uit is geactiveerd.
	Verschijnt als de Talk-around functie is geactiveerd.
	Verschijnt als u de Scannen mode gebruikt of als de geselecteerde zone een Voting of Vrij Kanaal Oproep zone is.
	Knippert als u een bericht ontvangt. Brandt als een bericht wordt opgeslagen in het wachtrijgeheugen.
	Verschijnt als het geselecteerde kanaal geprogrammeerd is als prioriteit. P betekent Prioriteitkanaal 1, P betekent Prioriteitskanaal 2, en P betekent Prioriteitskanalen 1 en 2.
	Dit pictogram wordt niet gebruikt op deze zendontvanger.
	Verschijnt als de Claxon-attentietoon functie is geactiveerd.
	Verschijnt als de Scrambler functie is geactiveerd.
	Verschijnt als de Omroepversterker functie is geactiveerd.
	Verschijnt als de geselecteerde zone is toegevoegd aan de Scannenreeks.
	Verschijnt als de Auto-opneem functie op de VGS-1 optie is geactiveerd.
	Verschijnt als een Auto-antwoordbericht op de VGS-1 optie is geactiveerd.
	Verschijnt als het geselecteerde kanaal is toegevoegd aan de Scannenreeks.
	Verschijnt als de AUX A functie is geactiveerd.
	Verschijnt als de AUX B functie is geactiveerd.
	Verschijnt als de OST functie is geactiveerd.

PROGRAMMEERBARE FUNCTIES

De ^, v, ^, v, ^, S, A, <B, C>, ■, DTMF toetsen (alleen TK-7189/ TK-8189), en optionele microfoon met DTMF toetsen kunnen met onderstaande functies geprogrammeerd worden. Neem contact op met uw dealer voor details over deze functies.

- Auto-antwoordbericht ^{1,2}
- Auto draaien
- Auto-draaien programmeren
- AUX A
- AUX B
- Oproep 1 - Oproep 6
- CH/GID Omlaag
- CH/GID Omlaag (Continu)
- CH/GID Terugbrengen
- CH/GID Omhoog
- CH/GID Omhoog (Continu)
- Knaal invoer
- Klok
- Cijfer 1x omlaag ³
- Cijfer 10x omlaag ³
- Cijfer 1x omhoog ³
- Cijfer 10x omhoog ³
- Direct CH/GID 1 - 5
- Direct CH/GID 1 - 5 Selecteren
- Schermteken
- Nood ⁴
- Vast volume
- Functie
- Thuis CH/GID
- Thuis CH/GID selecteren
- Claxon-attentietoon
- LCD Helderheid
- Alleenwerker
- Monitoren
- Monitoren tijdelijk
- Geen
- OST
- Afspelen ²
- Prioriteitskanaal selecteren
- Omroepversterker
- Wachtrij
- Invoer ontvangen ³
- Scannen
- Scannen wissen/toevoegen
- Scrambler
- Scrambler Code
- Selcall
- Selcall + Status
- Zend de GPS data ¹
- Squelchniveau
- Squelch uit
- Squelch uit tijdelijk
- Status
- Talk Around
- Wachtwoord zendontvanger
- Overdracht ³
- Spraakmemo ²
- Volume omlaag
- Volume omlaag (Continu)
- Volume omhoog
- Volume omhoog (Continu)
- Zone wissen/toevoegen
- Zone omlaag
- Zone omlaag (Continu)
- Zone omhoog
- Zone omhoog (Continu)

¹ "Auto-antwoordbericht" en "Zend de GPS data" kunnen alleen voor FleetSync gebruikt worden.

² "Auto-antwoordbericht", "Afspelen" en "Spraakmemo" kunnen alleen geprogrammeerd worden als de optionele VGS-1 spraakkaart geïnstalleerd is.

³ "Cijfer 1x omlaag", "Cijfer 10x omlaag", "Cijfer 1x omhoog", "Cijfer 10x omhoog", "Invoer ontvangen", en "Overdracht" kunnen alleen voor 5-Toonoproepen geprogrammeerd worden.

⁴ "Nood" kan alleen voor de ^ toets geprogrammeerd worden.

BASISBEDIENING

OVERZICHT

Uw dealer kan uw zendontvanger programmeren met Conventionele, Voting, Voting met Signalering, en Vrij kanaal oproep zones. De zendontvanger kan 128 zones aan met elk maximaal 250 kanalen en gecombineerd maximaal 512 kanalen. Zones, kanalen en hun functies zijn geprogrammeerd door uw dealer.

AAN/UITSCHAKELEN

Druk op de **⏻** -schakelaar om de zendontvanger AAN te zetten.

- Er klinkt een piep en de display licht tijdelijk op.
- Als de Zendontvangerwachtwoordfunctie is geprogrammeerd, verschijnt er "PASSWORD" op de display. U moet het wachtwoord invoeren om de zendontvanger te ontgrendelen: Zie "Wachtwoord zendontvanger", hieronder.

Druk nogmaals op de **⏻** -schakelaar om de zendontvanger UIT te zetten.

■ WACHTWOORD ZENDONTVANGER

Om het paswoord in te voeren:

- 1 Druk de **⤴** en **⤵** toetsen om een cijfer te selecteren.
- 2 Druk op de **C>** toets om een ingevoerd cijfer te accepteren en naar het volgende cijfer te gaan.
 - Druk op de **A** toets om een onjuist teken te verwijderen. Houd de **A** toets ingedrukt om alle ingevoerde tekens te verwijderen.
 - Herhaal stappen 1 en 2 om het hele paswoord in te voeren.
- 3 Druk op de **S** toets om het wachtwoord te bevestigen.
 - Als u een onjuist wachtwoord invoert klinkt er een fouttoon en de zendontvanger blijft vergrendeld.

Om het wachtwoord in te voeren met de DTMF toetsen:

- 1 Druk de DTMF toetsen die overeenkomen met de wachtwoordcijfers.
 - Druk op de DTMF **#** toets om een onjuist teken te verwijderen. Houd de DTMF **#** toets ingedrukt om alle ingevoerde tekens te verwijderen.
- 2 Druk op de DTMF ***** toets om het wachtwoord te bevestigen.
 - Als u een onjuist wachtwoord invoert klinkt er een fouttoon en de zendontvanger blijft vergrendeld.

VOLUME INSTELLEN

Druk op de toets geprogrammeerd als **Volume omhoog** om het volume te verhogen, en **Volume omlaag** om het volume te verlagen.

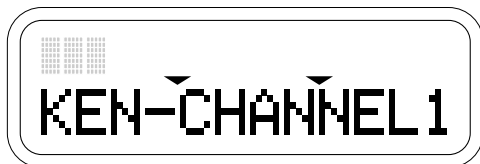
ZONE EN KANAAL SELECTEREN

Selecteer de gewenste zone met de toetsen die geprogrammeerd zijn als **Zone Omhoog** en **Zone Omlaag**.

Selecteer het gewenste kanaal met de toetsen geprogrammeerd als **CH/ GID (Kanaal/ Groep ID) Omhoog/ CH/ GID (Kanaal/Groep ID) Omlaag**.

Namen voor zones en kanalen kunnen geprogrammeerd worden tot 12 tekens. Om op de display te passen worden de namen in ieder geval afgekort. Uw dealer kan de zonenamen instellen op een lengte van 0 tot 12 cijfers. Kanaal namen worden afgekort, om in de 12-cijferig display te passen.

Als bijvoorbeeld de kanaal naam “-CHANNEL1-” is, en de zonenamen is “KENWOOD”, en uw dealer de zonenamen op 3 cijfers instelt, zal de volgende display verschijnen:



ZENDEN

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal met de **Zone** en **CH/GID** toetsen.
 - In Voting, Voting met signalering, en vrij kanaal oproep zones worden de kanalen automatisch geselecteerd.
- 2 In Conventionele zones drukt u op de toets geprogrammeerd als **Monitoren** of **Squelch uit** om te controleren of het kanaal vrij is.
 - Als het kanaal bezet is wacht u tot het vrij is.
- 3 Druk de microfoon **PTT** schakelaar en spreek in de microfoon. Laat de **PTT**-schakelaar los om te ontvangen.
 - Voor de beste geluidskwaliteit bij het ontvangende station houdt u de microfoon ongeveer 3 - 4 cm van uw mond.
 - In Voting en Voting met signalering zones zal de zondontvanger zoeken naar de dichtstbijzijnde repeater en uitzenden op de frequentie van die repeater.
 - In vrije kanaal oproep zones zal de zondontvanger naar een vrij kanaal zoeken en beginnen met zenden op dat kanaal.

ONTVANGEN


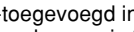

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal met de **Zone** en **CH/GID** toetsen.
 - Of in Conventionele zones kunt u de desgewenst de Scannenfunctie activeren.
 - In Voting en Voting met signalering zones zal de zondontvanger automatisch zoeken naar het sterkste signaal en ontvangen op die frequentie.
 - In vrije kanaal oproep zones zal de zondontvanger automatisch zoeken naar elk signaal en ontvangen op dat kanaal.
- 2 Als u de stem van een oproeper hoort, kunt u desgewenst het volume aanpassen.

CONVENTIONELE SCANNEN

Als de Scannenfunctie is geprogrammeerd kunnen Conventionele zones of kanalen gescand worden door te drukken op de als **Scannen** geprogrammeerde toets. Scannen kan gebruikt worden als enkelvoudige of meervoudige Scannen.

- Enkelvoudige Scannen monitort alleen de kanalen van de huidige geselecteerde zone, welke is toegevoegd aan de Scannenreeks. Als is ingesteld om Prioriteitskanalen te scannen, zullen prioriteitskanalen worden gescand zelfs als ze niet in de huidige geselecteerde zone liggen.
- Meervoudige Scannen monitort alle kanalen van elke zone, welke zijn toegevoegd aan de Scannenreeks.

Om Scannen te activeren, drukt u op de als **Scannen** geprogrammeerde toets.

- Het  pictogram en "SCAN" of de retourzone en kanaalnummer verschijnen op de display.
- De zone-toegevoegd indicator () zal op de display verschijnen als de geselecteerde zone is toegevoegd aan de Scannenreeks. De kanaal-toegevoegd indicator () zal op de display verschijnen als het geselecteerde kanaal is toegevoegd aan de Scannenreeks.
- Als een oproep wordt ontvangen stopt het scannen en de zone en kanaalcijfers verschijnen. Druk op de microfoon **PTT** schakelaar en spreek in de microfoon om een oproep te beantwoorden. Als de **PTT** schakelaar wordt losgelaten en geen verder signaal wordt ontvangen zal de zendontvanger na bepaalde tijd verder gaan met scannen.

Om te stoppen met scannen drukt u nogmaals op de **Scannen** toets.

AAN SCANNEN TOEVOEGEN/VERWIJDEREN UIT SCANNEN

Druk op de toets geprogrammeerd als **Scannen Verwijderen/Toevoegen** om een kanaal aan of van de Scannenreeks toe te voegen of te verwijderen.

- De kanaal-toegevoegd indicator () zal op de display verschijnen als het geselecteerde kanaal is toegevoegd aan de Scannenreeks.

Druk op de toets geprogrammeerd als **Zone Verwijderen/Toevoegen** om een zone aan of van de Scannenreeks toe te voegen of te verwijderen.

- De zone-toegevoegd indicator () zal op de display verschijnen als de geselecteerde zone is toegevoegd aan de Scannenreeks.

SCANNEN RETOUR

U kunt Retourzones en kanalen selecteren met de **Zone** en **CH/GID** toetsen.

Er zijn 8 soorten Scannenretour beschikbaar, welke geprogrammeerd kunnen worden door uw dealer.

- **Laatst opgeroepen retour:** De laatst ontvangen zone/ kanaal wordt aangewezen als nieuwe retourzone en kanaal.
- **Laatst opgeroepen retour:** De laatst beantwoorde zone/ kanaal wordt aangewezen als nieuwe retourzone en kanaal.
- **Geselecteerde:** De laatst gekozen zone/ kanaal wordt aangewezen als nieuwe retourzone en kanaal.
- **Geselecteerde+Talkback:** Als de zone/ kanaal veranderd is tijdens Scannen, wordt de nieuw geselecteerde zone/ kanaal aangewezen als nieuw retour zone en kanaal. De zendontvanger "praat terug" op het huidige ontvangstkanaal.
- **Prioriteit 1:** Als u dealer een prioriteitskanaal 1 heeft voorgeprogrammeerd, is dit kanaal de retourzone en kanaal.
- **Prioriteit 1 + Talkback:** Als u dealer een prioriteitskanaal 1 heeft voorgeprogrammeerd, is dit kanaal de retourzone en kanaal. De zendontvanger "praat terug" op het huidige ontvangstkanaal.
- **Prioriteit 2:** Als u dealer een prioriteitskanaal 2 heeft voorgeprogrammeerd, is dit kanaal de retourzone en kanaal.
- **Prioriteit 2 + Talkback:** Als u dealer een prioriteitskanaal 2 heeft voorgeprogrammeerd, is dit kanaal de retourzone en kanaal. De zendontvanger "praat terug" op het huidige ontvangstkanaal.

PRIORITEITSKANAAL SCANNEN

Er moet een prioriteitskanaal zijn geprogrammeerd om de prioriteitskanaal-scannen te laten functioneren.

De zendontvanger zal automatisch naar het prioriteitskanaal schakelen als een signaal hierop wordt ontvangen, zelfs als een signaal wordt ontvangen op een normaal kanaal.

- De **P** indicator duidt op Prioriteitskanaal 1.
- De **P** indicator duidt op Prioriteitskanaal 2.
- De **P** indicator duidt op Prioriteitskanaal 1 en 2.

QUIET TALK (QT)/DIGITAL QUIET TALK (DQT)

Uw dealer kan QT of DQT signalering op uw zendontvangerkanalen hebben geprogrammeerd. Een QT toon/ DQT code is een subaudio-toon/ code waardoor u oproepen van andere partijen kunt negeren (niet horen) die hetzelfde kanaal gebruiken. Als een kanaal is ingesteld met een QT toon of DQT code, zal de squelch alleen openen als een oproep met een overeenkomende toon of code wordt ontvangen. Op dezelfde manier zullen door u uitgezonden signalen alleen gehoord worden door partijen waar de QT/DQT signaleren overeenkomt met uw zendontvanger.

Als een oproep met een andere toon of code wordt gedaan op hetzelfde kanaal dat u gebruikt, wordt de squelch niet geopend en kunt u de oproep niet horen. Ondanks dat het met het gebruik van QT- of DQT-signalering lijkt alsof u uw eigen privékanal hebt, kunnen anderen nog steeds uw oproepen horen als ze op hun zendontvanger dezelfde toon of code instellen.

OPERATOR SELECTEERBARE TONEN (OST)

U kunt de ingestelde codeer en decoder tonen van het geselecteerde kanaal veranderen. Uw dealer kan tot 40 tonen op uw zendontvanger programmeren.

Om OST aan of uit te schakelen drukt u op de toets geprogrammeerd als **OST**.

- De OST indicator (■■■■■■■■■■) verschijnt op de display als deze functie is geactiveerd.

Om de ingestelde codeer/decodeertonen te veranderen:

- 1 Houd de toets geprogrammeerd als **OST** ingedrukt.
 - De duur voor het ingedrukt houden van de **OST** toets is geprogrammeerd door uw dealer.
 - Het OST nummer en naam verschijnen op de display.
- 2 Druk de **<B en C>** toetsen, of voer het wachtrijnummer direct in met de DTMF toetsen om het gewenste codeer/decodeerpaar in te voeren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **∨** toetsen gebruiken.
- 3 Druk de **S** of DTMF ***** toets om de nieuwe instelling te accepteren en terug te keren naar normaal gebruik.

5-TOON-SIGNALERING

5-toon signaleren is in- of uitgeschakeld door uw dealer. Deze functie opent de squelch alleen als de zendontvanger de geprogrammeerde 5-tonen in uw zendontvanger ontvangt. Zendontvangers die niet de correcte tonen uitzenden worden niet gehoord.

Opmerking: Uw zendontvangerfuncties bevatten 5-toon signalering of FleetSync (pagina 15), maar niet allebei.

EEN SELCALL (SELECTIEVE OPROEP) MAKEN

Een Selcall is een spraakoproep aan een bepaald station. Om een Selcall te maken:

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal.
- 2 Druk de toets geprogrammeerd als **Selcall** of **Selcall + Status** om naar Selcallmode te gaan.
- 3 Druk op de **<B** en **C>** toetsen om het ID van het station dat u wilt oproepen te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **v** toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt cijfers invoeren met de DTMF numerieke toetsen of door de cijfers te selecteren met de **^** en **v** toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de **^** en **v** toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren. De cursor kan van links naar rechts verplaatst worden door te drukken op de **<B** en **C>** toetsen. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 4 Druk op de toets geprogrammeerd als **Oproep 1** tot **Oproep 6** om uw oproep te beginnen.

EEN STATUSBERICHT ZENDEN

Statusberichten bevatten tot 16 alfanumerieke tekens. Om een statusbericht te zenden:

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal.
- 2 Druk de toets geprogrammeerd als **Status** om naar Status mode te schakelen of **Selcall + Status** om naar Selcall mode te schakelen.
 - Bij het schakelen naar de Statusmode met de **Status** toets, is het station ID vast en kan niet worden geselecteerd. Ga door naar stap 5 om verder te gaan.
- 3 Druk in Selcall mode op de **<B** en **C>** toetsen om het ID van het station dat u wilt oproepen te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **v** toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt u cijfers invoeren met de optionele DTMF toetsen of door de cijfers te selecteren met **^** en **v** toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de **^** en **v** toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren. De cursor kan van links naar rechts verplaatst worden door te drukken op de **<B** en **C>** toetsen. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 4 Druk de **S** of DTMF ***** toets om naar de Statusmode te schakelen.

- 5 Druk op de **<B** en **C>** toetsen om de status ID die u wilt zenden te selecteren.
- Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **v** toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt u cijfers invoeren met de optionele DTMF toetsen of door de cijfers te selecteren met **^** en **v** toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de **^** en **v** toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren. De cursor kan van links naar rechts verplaatst worden door te drukken op de **<B** en **C>** toetsen. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 6 Druk de **Oproep 1** tot **Oproep 6** toets om een statusoproep te beginnen.

ONTVANGEN VAN SELCALL EN STATUSBERICHTEN


Als u een signaal met de correcte tonen ontvangt, zal squelch openen en u zult de oproep horen.

- De LED indicator knippert oranje.
- Om de luidspreker te dempen na het opengaan van squelch, drukt u op de toets geprogrammeerd als **Monitoren**.
- Uw dealer kan de monitorfunctie zo programmeren dat hij na bepaalde tijd dichtgaat.
- Als transpond voor 5-toon signalering is geprogrammeerd, wordt een bevestigingssignaal geretourneerd naar het oproepstation.
- Als Oproep-waarschuwing voor 5-toon signalering is geprogrammeerd klinkt een waarschuwingstoon als de correcte tonen worden ontvangen.
- Uw dealer kan de zendontanger programmeren om de ontvangen Selcall/Status te tonen.

Druk op de microfoon **PTT** schakelaar en spreek in de microfoon om een oproep te beantwoorden.

BERICHTEN BEKIJKEN IN HET WACHTRIJEHEUGEN

Er kunnen maximaal 15 ontvangen berichten opgeslagen worden in het wachtrijgeheugen van uw zendontvanger. Opgeslagen berichten kunnen na ontvangst bekeken worden. Als het wachtrijgeheugen vol is wordt bij het ontvangen van een nieuw bericht het oudste bericht gewist.

Het  pictogram licht op als een bericht in het wachtrijgeheugen wordt opgeslagen.

- 1 Druk op de toets geprogrammeerd als **Wachtrij** om naar de wachtrijmode te gaan.
- 2 Druk op de **<B** en **C>** toetsen om het gewenste bericht te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **v** toetsen gebruiken.
 - Houdt de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt om te wisselen tussen de opgeroepen ID/status ID, kanaalnaam, en de tijd van het ontvangen bericht.
- 3 Druk op de **S** of DTMF ***** toets om terug te keren naar normale gebruiksmode.
 - Om het geselecteerde bericht te verwijderen drukt u de **A** of DTMF **#** toets. Om de verwijdering te bevestigen drukt u de **S** of DTMF ***** toets.
 - Om alle berichten te verwijderen houdt u de **A** of DTMF **#** toets voor 1 seconde ingedrukt. Om de verwijdering te bevestigen drukt u de **S** of DTMF ***** toets.

FleetSync: ALFANUMERIEKE 2-WEGS OPROEFPUNCTIE

FleetSync is een alfanumerieke 2-wegs oproepfunctie, en is een protocol in bezit van **KENWOOD** corporatie. FleetSync maakt een scala aan oproepfuncties op uw zendontvanger mogelijk, waarvan sommige afhankelijk zijn van programmering door de dealer.

Opmerking: Uw zendontvangerfuncties bevatten 5-toon signalering of FleetSync (pagina 13), maar niet allebei.

SELCALL (SELECTIEVE OPROEFPUNCTIE)

Een Selcall is een stemoproep naar een specifiek station of een groep van stations.

■ ZENDEN

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal.
- 2 Druk de toets geprogrammeerd als **Selcall** of **Selcall + Status** om naar Selcallmode te gaan.
- 3 Druk op de **<B** en **C>** toetsen om het ID van het station dat u wilt oproepen te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de **^** en **∨** toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt cijfers invoeren met de DTMF numerieke toetsen of door de cijfers te selecteren met de **^** en **∨** toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de **^** en **∨** toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren, en drukt u de **C>** toets om het cijfer te accepteren en de cursor naar rechts te verschuiven. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 4 Druk op de **PTT** schakelaar en begin uw gesprek.
 - U kunt ook de **■** toets drukken om het geselecteerde station op te roepen, in plaats van een spraakoproep.

■ ONTVANGEN

Er klinkt een waarschuwingstoon, de zendontvanger schakelt automatisch naar Selcallmode, en het oproepende station ID verschijnt als een Selcall is ontvangen.

Druk op de microfoon **PTT** schakelaar en spreek in de microfoon om een oproep te beantwoorden.

■ IDENTIFICATIE CODES


Een ID code is een combinatie van een 3-cijferig Fleetnummer en een 4-cijferig ID-nummer. Elke zendontvanger moet zijn eigen Fleet en ID-nummer hebben.

- Voer een Fleetnummer (100-349) om een groepoproep te doen.
- Voer een ID nummer(1000-4999) om een individuele oproep binnen uw fleet te doen.
- Voer een fleetnummer in om een oproep te doen aan alle eenheden in de geselecteerde fleet (Interfleetoproep).
- Selecteer "ALL" Fleet en voer een ID nummer in om de geselecteerde ID in alle fleets op te roepen (Supervisor-oproep).
- Selecteer "ALL" Fleet en "ALL" ID om een oproep te doen aan alle eenheden (Omroep-oproep).














Opmerking: De ID kan begrenst zijn door programmering.

STATUSBERICHT


U kunt 2-cijferige Statusberichten zenden en ontvangen welke afgesproken zijn binnen uw groep. Statusberichten bevatten tot 16 alfanumerieke tekens. Statusberichten liggen tussen de 10 en 99 (80 - 99 zijn gereserveerd voor speciale berichten).

Er kunnen maximaal 15 ontvangen berichten opgeslagen worden in het wachtrijgeheugen van uw zendontvanger. Deze opgeslagen berichten kunnen na ontvangst bekeken worden. Afhankelijk van uw dealerinstellingen zal bij het ontvangen van een nieuw bericht wanneer het wachtrijgeheugen vol is het oudste bericht worden gewist of het nieuwe bericht niet opgeslagen worden in het wachtrijgeheugen. Het  pictogram licht op als een bericht in het wachtrijgeheugen wordt opgeslagen.

■ ZENDEN

- 1 Selecteer de gewenste zone en kanaal.
- 2 Druk de toets geprogrammeerd als **Status** om naar Status mode te schakelen of **Selcall + Status** om naar Selcall mode te schakelen.
 - Bij het schakelen naar de Statusmode met de **Status** toetst, is het station ID vast en kan niet worden geselecteerd. Ga door naar stap 5 om verder te gaan.
- 3 Druk in Selcall mode op de **<B en C>** toetsen om het ID van het station dat u wilt oproepen te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de  en  toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt cijfers invoeren met de DTMF numerieke toetsen of door de cijfers te selecteren met de  en  toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de  en  toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren, en drukt u de **C>** toets om het cijfer te accepteren en de cursor naar rechts te verschuiven. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 4 Druk de **S** of DTMF ***** toets om naar de Statusmode te schakelen.
- 5 Druk op de **<B en C>** toetsen om de status ID die u wilt zenden te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de  en  toetsen gebruiken.
 - U kunt ook een station ID invoeren met de DTMF toetsen.
 - In de handmatige input mode kunt cijfers invoeren met de DTMF numerieke toetsen of door de cijfers te selecteren met de  en  toetsen. Om naar handmatige input mode te schakelen houdt u de **S** of DTMF ***** toets ingedrukt. Bij het gebruiken van de  en  toetsen, loopt u door de cijfers heen om een cijfer te selecteren, en drukt u de **C>** toets om het cijfer te accepteren en de cursor naar rechts te verschuiven. Herhaal dit proces totdat de hele ID is ingevoerd.
- 6 Druk op de microfoon **PTT** schakelaar of  toets om een Statusoproep te beginnen.
 - “**«COMPLETE»**” verschijnt als de oproep succesvol is verzonden.

■ ONTVANGEN

Bij het ontvangen van een statusoproep knippert het  pictogram en verschijnt een ID van de oproeper of een tekstbericht.

Druk op een toets om terug te keren naar normale gebruiksmode.

■ BERICHTEN BEKIJKEN IN HET WACHTRIJEHEUGEN

- 1 Druk op de toets geprogrammeerd als **Wachtrij** om naar de wachtrijmode te gaan.
 - Het laatst ontvangen bericht met het berichtnummer wordt getoond.
- 2 Druk op de <**B** en **C**> toetsen om het gewenste bericht te selecteren.
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de \wedge en \vee toetsen gebruiken.
 - Houdt de **S** of DTMF * toets ingedrukt om de wisselen tussen het bericht/ oproep ID, kanaalnaam, en de tijd van het ontvangen bericht.
- 3 Druk op de **S** of DTMF * toets om terug te keren naar normale gebruiksmode.
 - Om het geselecteerde bericht te verwijderen drukt u de **A** of DTMF # toets. Om de verwijdering te bevestigen drukt u de **S** of DTMF * toets.
 - Om alle berichten te verwijderen houdt u de **A** of DTMF # toets voor 1 seconde ingedrukt. Om de verwijdering te bevestigen drukt u de **S** of DTMF * toets.

KORTE BERICHTEN

Om een kort bericht te zenden moet u de zendontvanger op een pc aansluiten. Vraag uw dealer voor details.

- Korte berichten kunnen maximaal 48 tekens bevatten.
- Ontvangen korte berichten worden op dezelfde manier getoond als statusberichten en opgeslagen in hetzelfde wachtrijgeheugen. Samengenomen kunnen er maximaal 15 statusberichten of korte berichten worden opgeslagen in het wachtrijgeheugen.

LANGE BERICHTEN

Om lange berichten te zenden en ontvangen moet de zendontvanger aangesloten zijn op een PC. Vraag uw dealer voor details.

- Lange berichten kunnen maximaal 4096 tekens bevatten.

GPS-REPPORT

Om uw locatiegegevens te sturen moet u eerst een GPS (NMEA-0183 formaat) op uw zendontvanger installeren. Druk op de toets geprogrammeerd als **Zend de GPS data** om uw locatiegegevens te versturen. Vraag uw dealer voor details.

DTMF (DUAL TONE MULTIFREQUENCY) OPROEPEN

HANDMATIG DRAAIEN

TK-7180/ TK8180 Modellen: Om een DTMF oproep te maken met handmatig draaien moet u optionele microfoon of DTMF toetsen gebruiken.

■ METHODE 1

Houd de microfoon **PTT** schakelaar ingedrukt, en voer de gewenste cijfers in met de DTMF toetsen.

- Als u de **PTT** schakelaar loslaat zal de zendmode beëindigen, zelfs als nog niet het complete nummer is verzonden.
- Als uw dealer de numerieke toetsen Auto-PTT functie heeft geactiveerd, hoeft u niet op de **PTT** schakelaar te drukken bij het invoeren van cijfers. De DTMF code wordt dan automatisch verzonden als u een toets drukt.

■ METHODE 2

Voer de gewenste cijfers in met de DTMF toetsen (maximaal 30 cijfers). Na het invoeren van het complete nummer drukt u op de microfoon **PTT** schakelaar.

- De DTMF code wordt verzonden na het drukken van de **PTT** schakelaar.

Opmerking: Het uitzetten van de zendontvanger wist de nummers.

AUTODRAAIEN

Autodraaien maakt het mogelijk om 32 namen (tot 12 tekens per naam) en DTMF nummers (tot 16 cijfers per nummer) op te slaan en snel terug te brengen.

OPNIEUW DRAAIEN

TK-7180/ TK-8180 Modellen: Om een nummer opnieuw te draaien heeft u een optionele microfoon met DTMF toetsen nodig.

- 1 Om het laatst opgeroepen nummer opnieuw te draaien drukt u op de toets geprogrammeerd als **Autodraaien**.
 - Het eerste item in de Autodraaienwachtrij verschijnt op de display.
- 2 Druk op de DTMF * toets gevolgd door de DTMF 0 toets om het laatst opgeroepen nummer te tonen.
- 3 Druk op de microfoon **PTT** schakelaar om de oproep te doen.

Opmerking: Het uitzetten van de zendontvanger wist het opnieuw-draaien geheugen.

KOPPELEN/ONTKOPPELEN IDs

TK-7180/ TK-8180 Modellen: Om het koppelen/ontkoppelen van IDs te versturen heeft u een optionele microfoon met DTMF toetsen nodig.

- 1 Druk op de als **Autodraaien** geprogrammeerde toets.
 - Het eerste item in de Autodraaienwachtrij verschijnt op de display.
- 2 Koppel ID: Druk 2 keer op de DTMF * toets.
Ontkoppel ID: Druk de DTMF * toets gevolgd door de DTMF # toets.
- 3 Druk op de microfoon **PTT** schakelaar om de oproep te doen.

DTMF-SIGNALERING

DTMF-signaleren is in- of uitgeschakeld door uw dealer. Deze functie opent de squelch alleen als de zendontvanger in uw zendontvanger geprogrammeerde DTMF code ontvangt. Elke zendontvanger is normaal gesproken geprogrammeerd met een unieke code. U zult geen oproepen horen van zendontvangers die niet geprogrammeerd zijn met een overeenkomende code.

Als u een signaal met de correcte tonen ontvangt, zal squelch openen en u zult de oproep horen.

- De LED indicator knippert oranje.
- Om de luidspreker te dempen na het opengaan van squelch, drukt u op de toets geprogrammeerd als **Monitoren**.
- Uw dealer kan de squelch zo programmeren dat hij na bepaalde tijd dichtgaat.
- Als transpond voor DTMF-signalering is geprogrammeerd, wordt een bevestigingssignaal geretourneerd naar het oproepstation.
- Als Oproep-waarschuwing voor DTMF-signalering is geprogrammeerd klinkt een waarschuwingstoon als de correcte tonen worden ontvangen.

STUNNEN

Deze functie wordt gebruikt als de zendontvanger gestolen of verloren is. Als de zendontvanger een oproep ontvangt met een stuncode, dan wordt of de zendmode uitgeschakeld of zowel de ontvangmode als de zendmode uitgeschakeld. Stunnen wordt geannuleerd als de zendontvanger een deblokkeer code ontvangt.

NOODOPROEPEN

Als u zendontvanger is geprogrammeerd met een Noodfunctie, dan kunt u Noodoproepen maken.

Opmerking: Alleen de  toets kan worden geprogrammeerd als Noodfunctie.

1 Houd de toets geprogrammeerd als **Nood** ingedrukt.

- De tijd dat u de **Nood** toets ingedrukt moet houden is afhankelijk van de vertragingstijd die in uw zendontvanger geprogrammeerd is.
- Als de zendontvanger naar de Noodmode schakelt, zal de zendontvanger naar het Noodkanaal schakelen en uitzenden zoals uw zendontvanger is ingesteld door uw dealer. Uitzendperioden zijn ook ingesteld door uw dealer.

2 Om de noodmode te verlaten houdt u opnieuw de **Nood** toets ingedrukt.

- Als de Noodmode het ingestelde aantal cycli doorlopen heeft, zal de Noodmode automatisch eindigen, en de zendontvanger zal terugkeren naar het kanaal dat ingesteld was voor er naar de Noodmode was geschakeld.

Opmerkingen:


- ◆ Uw dealer kan een begin-van-zenden en een einde-van-zenden toon instellen op de zendontvanger.
 - ◆ Uw dealer kan de zendontvanger instellen om zoals normaal tonen en ontvangen signalen uit te zenden of de luidspreker uit te schakelen tijdens Noodmode.
-

GEAVANCEERDE BEDIENINGEN

TALK-AROUND

Het is mogelijk dat u soms een serviceonderbreking ervaart (door stroomstoring, enz). Tijdens een dergelijke onderbreking kunt u de communicatie voortzetten door de Talk-aroundmogelijkheid. Door Talk-around kunt u direct met andere zendontvangers praten zonder tussenkomst van een repeater. Als daarentegen het station dat u wilt bereiken te ver weg is, of er liggen geografische obstakels in de weg, dan is het mogelijk dat u dit station niet kunt bereiken.

Schakel Talk-around in of uit door te drukken op de als **Talk-around** geprogrammeerde toets.

- Het  pictogram verschijnt op de display als Talk-around actief is.
- Bij gebruik van talk-around wordt de ontvangstfrequentie zowel gebruikt voor zenden als ontvangen, en wordt het decodeersignaal gebruikt voor zowel coderen als decoderen.

MONITOREN/SQUELCH UIT

U kunt de toets die is geprogrammeerd voor **Monitoren** of **Squelch uit** gebruiken om naar zwakke signalen te luisteren die u bij normale bediening niet kunt horen en om het volumeniveau aan te passen wanneer er op het gekozen kanaal geen signalen ontvangen worden.



- Het  pictogram verschijnt op de display als Monitoren/Squelch-uit is geactiveerd.

Uw dealer kan een toets programmeren met één van 4 functies:

- **Monitoren:** Kort indrukken om QT, DQT, DTMF, 5-toon of FleetSync signalering te deactiveren. Druk nogmaals op de toets om terug te keren naar de normale bediening.
- **Monitoren tijdelijk:** Ingedrukt houden om om QT, DQT, DTMF, 5-toon of FleetSync signalering te deactiveren. Laat de toets los om terug te keren naar de normale bediening.
- **Squelch uit:** Druk kort op de toets om het achtergrondgeluid te horen. Druk nogmaals op de toets om terug te keren naar de normale bediening.
- **Squelch uit tijdelijk:** Houd de toets ingedrukt om het achtergrondgeluid te horen. Laat de toets los om terug te keren naar de normale bediening.

■ SQUELCHNIVEAU

Om het squelchniveau aan te passen:

- 1 Druk op de als **Squelchniveau** geprogrammeerde toets.
- 2 Druk de **<B** toets om het squelchniveau te verlagen (open) en de **C>** toets om het squelchniveau te verhogen (dicht).
 - Mits geprogrammeerd door uw dealer kunt u ook de  en  toetsen gebruiken.
- 3 Druk de **S** of DTMF ***** toets om de nieuwe instelling vast te leggen en squelchniveau aanpassen te beëindigen.

SCRAMBLER

Hoewel de scramblerfunctie geen complete privacy biedt, voorkomt het wel dat anderen makkelijk inluisteren op uw gesprekken. Na activering vervormt de zendontvanger uw stem, zodat iedereen die op uw gesprek inluistert niet duidelijk kan verstaan wat u zegt.

Om uw oproep te kunnen verstaan terwijl u de Scrambler gebruikt, moeten de andere leden in uw groep ook de Scrambler hebben ingeschakeld op hun zendontvangers. Hiermee wordt iedereen's stem vervormd tijdens het zenden en weer hersteld wanneer u een bericht ontvangt op uw eigen zendontvanger.

Om de Scrambler in te schakelen, drukt u op de toets die is geprogrammeerd als **Scrambler**.

- Het  pictogram verschijnt op de display als de Scrambler actief is.

Om de Scrambler uit te schakelen, drukt nogmaals op de **Scrambler** toets.

Opmerking: Er zijn 2 opties voor het gebruik van de scrambler. Uw dealer kan de ingebouwde scramblerfunctie van uw zendontvanger activeren of deactiveren, of zij kunnen een optionele veiligere scramblerkaart in uw zendontvanger zetten. Vraag uw dealer voor details.



KLOK

Mits geactiveerd door uw dealer kan uw zendontvanger de tijd en datum bijhouden met de ingebouwde klok. De tijd wordt kort weergegeven wanneer u de zendontvanger aan zet. Daarnaast kunt u de klok op elk moment bekijken door te drukken op de als **Klok** geprogrammeerde toets.

Opmerking: Door het langere tijd verwijderen van de stroom van de zendontvanger zal de kloktijd verloren gaan.

■ KLOK INSTELLEN

Om het jaar, maand, dag en tijd in te stellen:

- 1 Houd, met de zendontvanger uitgeschakeld, de **C>** toets ingedrukt tijdens het aanzetten van de zendontvanger.
 - Het huidig ingestelde jaar verschijnt.
- 2 Druk de  en  toetsen om het jaar te selecteren, en druk vervolgens op de **S** toets om naar de maandinstelling te gaan.
 - Herhaal deze stap om door te gaan naar dag-, uur-, en minuutinstelling.
- 3 Druk nogmaals op de **S** toets om terug te gaan naar de jaarinstantelling.
 - Er klinkt een drievoudige piep om aan te geven dat uw keuzes zijn vastgelegd in het zendontvangergeheugen.
- 4 Schakel de zendontvanger uit en weer aan om terug te keren naar normaal gebruik.

LCD HELDERHEID

De LCD-achtergrondverlichting kan uitgezet worden of ingesteld worden op hoge en lage niveaus. Om te wisselen tussen de helderheidinstellingen drukt u op de toets geprogrammeerd als **LCD Helderheid**.

- Elke keer dat u op **LCD Helderheid** drukt wisselt de helderheid tussen hoog, laag en uit, en weer terug naar hoog.

CLAXON-ATTENTIEToon

Om de Claxon-attentietoon functie te gebruiken moet uw dealer de optionele KAP-2 eenheid installeren. Als een oproep met de juiste DTMF, 5-Toon of FleetSync signaal wordt ontvangen, doet Claxon-attentietoon de claxon of een andere externe waarschuwing klinken. Deze functie waarschuwt u voor een ontvangen oproep als u buiten uw voertuig bent.

Schakel Claxon-attentietoon in of uit door te drukken op de als **Claxon-attentietoon** geprogrammeerde toets.

- Het  pictogram verschijnt op de display als de Claxon-attentietoon actief is.

OMROEPVERSTERKER (PA)

Om het Omroepversterker-system te gebruiken met uw dealer een optionele KAP-2 eenheid en een externe luidspreker installeren. Door deze functie wordt alle audio-invoer via de microfoon versterkt en naar de externe speaker geleid.

Om de omroepversterker te gebruiken:

- 1 Druk op de als **Omroepversterker** geprogrammeerde toets.
 - Het  pictogram verschijnt op de display als de PA actief is.
- 2 Druk de microfoon **PTT** schakelaar en spreek in de microfoon.
 - Gebruik **Vomule omhoog** en **Volume omlaag** toetsen om de audio-uitvoer van de externe luidspreker aan te passen.
- 3 Druk nogmaals op de **Omroepversterker** toets om terug te keren naar normale gebruiksmode.

BEDIENINGEN IN DE ACHTERGROND

TIME-OUT-TIMER (TOT)

Het doel van de Time-out-Timer is om te voorkomen dat iemand gedurende een lange tijd een kanaal bezet houdt.

Als u continu uitzend voor een periode langer dan de door uw dealer geprogrammeerde tijd (standaard is 1 minuut), zal de zendontvanger stoppen met zenden en er klinkt een waarschuwingston. Om de toon te stoppen, moet u de microfoon **PTT**-schakelaar loslaten.

Uw dealer kan de TOT tijd programmeren van 15 seconden tot 20 minuten.

KANAAL BEZET BLOKKERING (BCL)





Mits geactiveerd, voorkomt KBB dat u andere partijen, die hetzelfde kanaal dat u geselecteerd heeft gebruiken, stoort. Als u de microfoon **PTT** schakelaar indrukt terwijl het kanaal in gebruik is zal uw zendontvanger een toon uitzenden, en de transmissie word tegengehouden (u kunt niet zenden). Laat de **PTT** schakelaar los om een einde te maken aan de toon en terug te gaan naar normale ontvangstmode.

Mits geactiveerd kunt u deze functie terzijde schuiven. Om de BCL terzijde te schuiven drukt onmiddellijk na loslaten nogmaals op de **PTT** schakelaar (binnen een halve seconde).

Opmerking: Vraag uw dealer voor uitleg over hoe BCL werkt bij het gebruik van QT, DQT, DTMF, 5-toon of FleetSync signalering.

SIGNAALSTERKTE INDICATOR

De signaalsterkte indicator geeft de sterkte van de ontvangen oproepen weer:

-  Sterk signaal
-  Medium signaal
-  Zwak signaal
-  Zeer zwak signaal

SIGNAAL VOOR BEGIN/EINDE VAN HET ZENDEN

De Begin-van-zenden en Eind-van-zenden identificatiesignalen worden gebruikt voor het toegang krijgen en loslaten van sommige repeaters.

Als begin-van-zenden is ingesteld wordt het ID-signaal verzonden als u de microfoon **PTT** schakelaar indrukt.

Als eind-van-zenden is ingesteld wordt het ID-signaal verzonden als u de microfoon **PTT** schakelaar loslaat.

Als ze allebei ingesteld zijn wordt het ID-signaal verzonden bij het indrukken en het loslaten van de microfoon **PTT** schakelaar.

VGS-1 OPTIONELE STEMBEGELEIDING & OPNAME EENHEID

Als u de optionele VGS-1 spraakgids & opslageenheid gebruikt, beschikt u over de spraakrecorder en de spraakaankondigingsfuncties. Vraag uw dealer voor details.

SPRAAKRECORDER

Met de spraakrecorderfunctie kunt u conversaties opnemen en spraakmemo's en automatische antwoordberichten maken.

■ AUTO-OPNEMEN

Mits geactiveerd zal de auto-opneemfunctie continu alle verzonden en ontvangen signalen opnemen. De opname-opslag houdt 30 seconden opname vast, dus alle verzonden en ontvangen signalen worden tegelijkertijd opgenomen en gewist, waardoor alleen de laatste 30 seconden in het geheugen blijven.

- De auto-opname indicator (■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■) verschijnt als deze functie is geactiveerd.

■ SPRAAKMEMO'S

Om een spraakmemo voor later afspelen op te nemen:

- 1 Druk op de als **Spraakmemo** geprogrammeerde toets.
 - De grootte van het opnamegeheugen verschijnt op de display en begint af te tellen.
- 2 Spreek in de microfoon om uw Spraakmemo op te nemen.
- 3 U kunt op elk ■, **S** of DTMF * toets drukken om de opname te beëindigen en op te slaan in het geheugen van de zendontvanger.
 - Als het geheugen vol is stopt het opnemen automatisch en wordt de spraakmemo opgeslagen in het geheugen.
 - "WRITING" verschijnt op de display tijdens het opslaan van de opname in het geheugen.

