

KENWOOD

INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DI ISTRUZIONI
BEDIENUNGSANLEITUNG
GEBRUIKSAANWIJZING



TK-2140/ TK-3140

VHF FM TRANSCEIVER/
UHF FM TRANSCEIVER

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM VHF/
ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM UHF

TRANSCPTOR DE FM VHF/
TRANSCPTOR DE FM UHF

RICETRASMETTITORE FM VHF/
RICETRASMETTITORE FM UHF

VHF-FM-TRANSCEIVER/
UHF-FM-TRANSCEIVER

VHF FM ZENDONTVANGER/
UHF FM ZENDONTVANGER

KENWOOD CORPORATION

© B62-1479-10 (E,E3)
09 08 07 06 05 04 03 02 01

TK-2140/TK-3140

VHF FM ZENDONTVANGER/

UHF FM ZENDONTVANGER

GEBRUIKSAANWIJZING

NEDERLANDS

DANK U WEL

We zijn verheugd dat u **KENWOOD** hebt gekozen voor uw mobiele radiotoepassingen over land. We zijn er zeker van dat deze gebruiksvriendelijke zendontvanger in betrouwbare communicatie voorziet waardoor personeel zo efficiënt mogelijk kan worden ingezet.

KENWOOD-zendontvangers herbergen de nieuwste technologische ontwikkelingen. Daarom zijn we ervan overtuigd dat u tevreden zult zijn met de kwaliteit en de mogelijkheden van dit product.

MODELLEN DIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN BESCHREVEN

- **TK-2140:** VHF FM Zendontvanger
- **TK-3140:** UHF FM Zendontvanger

KENNISGEVINGEN VOOR DE GEBRUIKER

- ◆ Regelgeving door de overheid verbiedt het gebruik van radiozenders zonder vergunning in de gebieden die onder die regelgeving vallen.
- ◆ Illegaal gebruik wordt bestraft met een geldboete en/of gevangenisstraf.
- ◆ Wend u voor reparaties alleen tot gekwalificeerd servicepersoneel.

VEILIGHEID: Het is belangrijk dat de gebruiker op de hoogte is van de risico's die het gebruik van een zendontvanger met zich meebrengt.

WAARSCHUWING:

EXPLOSIEVE MENGSELS (GASSEN, STOF, DAMPEN, enz.)

Schakel uw zendontvanger uit wanneer u benzine tankt of wanneer u bij een benzinestation parkeert.

INHOUDSOPGAVE

UITPAKKEN EN CONTROLEREN VAN DE APPARATUUR	1
MEEGELEVERDE ACCESSOIRES	1
VOORBEREIDING	2
VOORZORGSMAATREGELEN MET BETREKKING TOT DE BATTERIJ	2
INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN DE (OPTIONELE) OPLAADBARE	
BATTERIJ OF DE HOUDER VOOR ALKALINE-BATTERIJEN	7
INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN ALKALINE-BATTERIJEN	8
HET INSTALLEREN VAN DE ANTENNE	9
HET INSTALLEREN VAN DE RIEMCLIP	9
HET INSTALLEREN VAN HET DEKPLAATJE OVER DE	
UNIVERSELE CONNECTOR	10
INSTALLEREN VAN DE (OPTIONELE KMC-25) LUIDSPREKER/ MICROFOON ...	10
EEN EERSTE KENNISMAKING	11
DISPLAY	14
PROGRAMMEERBARE HULPFUNCTIES	15
BASISPRINCIPES VAN DE BEDIENING	17
AAN EN UIT ZETTEN	17
HET VOLUME REGELEN	17
EEN GROEP/ KANAAL SELECTEREN	17
EEN OPROEP DOEN	18
EEN OPROEP ONTVANGEN	18
TIME-OUT-TIJDKLOK (TOT)	18
SCANNEN	19
VOORRANGSSCANNEN	19
SCANNEN UITSLUITEN	20
SCANTERUGVAL	20
SIGNALERING	21
DTMF-SIGNALERING	21
2-TOONSSIGNALERING	21
5-TOONSSIGNALERING	22
DMS: ALFANUMERIEKE	
2-RICHTINGSSEMAFOONFUNCTIE	23
TOETSFUNCTIES	23
SELECTIEVE OPROEP	24
STATUSBERICHT	25
DE FUNCTIE KORT BERICHT	26
GELUIDSSIGNALEN VOOR GEBRUIKERSFEEDBACK	27

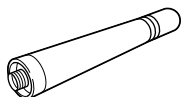
UITPAKKEN EN CONTROLEREN VAN DE APPARATUUR

Opmerking: De volgende uitpakaanwijzingen zijn bedoeld voor uw **KENWOOD**-dealer, een geautoriseerd **KENWOOD**-servicepunt of de fabriek.

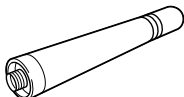
Pak de zendontvanger voorzichtig uit. We raden u aan de artikelen aan de hand van de volgende tabel te identificeren alvorens u de verpakking weggooit. Als artikelen ontbreken of tijdens transport zijn beschadigd, dient u onverwijld een klacht in bij de transporteur.

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

Artikel		Onderdeelnummer	Hoeveelheid
Antenne	TK-2140 E	T90-0795-XX	1
	TK-3140 E	T90-0798-XX	
	TK-3140 E3	T90-0800-XX	
Riemclip		J29-0701-XX	1
Afdekplaatje voor universele connector		B09-0625-XX	1
Schroef		N08-0548-XX	1
Gebruiksaanwijzing		B62-1479-XX	1



Antenne



Riemclip



Afdekplaatje
voor universele
connector



Schroef

VOORZORGSMAATREGELEN MET BETREKKING TOT DE BATTERIJ



LET OP

- ◆ Laad de batterij niet opnieuw op wanneer deze reeds geheel opgeladen is. Dat kan de levensduur van de batterij verkorten of de batterij kan beschadigd raken.
- ◆ Nadat de batterij is opgeladen dient u deze van de oplader te ontkoppelen. Als de oplader opnieuw wordt ingeschakeld (op AAN nadat deze op UIT werd gezet), begint het opladen opnieuw en raakt de batterij overladen.
- ◆ Gebruik de zendontvanger niet wanneer de batterij wordt opgeladen. We raden aan de zendontvanger op UIT te zetten wanneer deze wordt opgeladen.
- ◆ Sluit de batterijcontacten niet kort en werp de batterij niet in het vuur.
- ◆ Probeer nooit het omhulsel van de batterij te verwijderen.

Informatie met betrekking tot de (optionele) Li-ion-batterij:

De batterij bevat brandbare materialen zoals organische oplosmiddelen. Door een ruwe behandeling kan de batterij scheuren (wat vlammen of intense hitte veroorzaakt), slechter functioneren of wordt anderszins schade aan de batterij toegebracht. Neem de volgende verbodsbepalingen in acht.



GEVAAR

- **Demonteer of reconstrueer de batterij niet!**
De batterij heeft een veiligheidsvoorziening en een beveiligingsschakeling om gevaar te voorkomen. Wanneer de batterij ernstig beschadigd raakt, kan deze hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **Sluit de batterij niet kort!**
De + en – polen niet met elkaar verbinden met behulp van metaal (zoals een paperclip of een draadje). De batterij niet vervoeren of bewaren in houders die metalen voorwerpen bevatten (zoals draden, halskettingen of haarspelden). Als de batterij wordt kortgesloten, zal er een zeer sterke stroom vloeien en kan de batterij hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen. Hierdoor raken metalen objecten ook verhit.

- **De batterij niet aansteken of verwarmen!**
Als de isolatie smelt, het gasontsnappingsventiel of de beveiligingsfunctie beschadigd raakt of het elektrolyt wordt aangestoken, kan de batterij hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **De batterij niet gebruiken in de buurt van vuren, ovens of andere hittebronnen (plaatsen waar het warmer is dan 80°C)!**
Als de polymeerafscheiding smelt als gevolg van hoge temperaturen, kan er interne kortsluiting ontstaan in de afzonderlijke cellen en kan de batterij hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **De batterij niet in water onderdompelen of nat laten worden!**
Als de beveiligingsschakeling van de batterij wordt beschadigd, kan de batterij met een zeer hoge stroomsterkte (of spanning) worden opgeladen en kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **De batterij niet opladen in de buurt van een vuur of in direct zonlicht!**
Als de beveiligingsschakeling van de batterij wordt beschadigd, kan de batterij met een zeer hoge stroomsterkte (of spanning) worden opgeladen en kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **Gebruik alleen de aangegeven oplader en neem de vereisten voor het opladen in acht!**
Als de batterij wordt opgeladen onder niet-gespecificeerde omstandigheden (temperatuur boven de toegestane waarde, spanning of stroomsterkte boven de toegestane waarde of met behulp van een omgevormde oplader), kan de batterij overladen raken of kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **De batterij niet doorboren, niet op de batterij slaan of erop staan!**
Daardoor kan de batterij breken of vervormd raken, wat kortsluiting tot gevolg heeft. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **Niet met de batterij slaan of gooien!**

Door een schok kan de batterij gaan lekken, hitte of rook produceren, scheuren en/of in brand vliegen. Als de beveiligingsschakeling van de batterij wordt beschadigd, kan de batterij met een zeer hoge stroomsterkte (of spanning) worden opgeladen en kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **De batterij niet gebruiken als deze op enigerlei wijze is beschadigd!**

De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **Niet rechtstreeks op de batterij solderen!**

Als de isolatie smelt of het gasventiel of de beveiligingsfunctie beschadigd raakt, kan de batterij hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **De polariteit (en de aansluitingen) van de batterij niet omdraaien!**

Wanneer een batterij omgekeerd wordt opgeladen, kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. In sommige gevallen kan er een onverwacht grote stroomsterkte ontstaan bij het ontladen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **De batterij niet omgekeerd opladen of aansluiten!**

De batterij heeft een positieve en een negatieve pool. Als de batterij niet makkelijk aan is te sluiten op een oplader of op apparatuur, gebruik dan geen geweld; controleer de polariteit van de batterij. Als de batterij omgekeerd op de oplader is aangesloten, wordt deze omgekeerd opgeladen en kan zich een uitzonderlijke chemische reactie voordoen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

- **Een gescheurde en lekkende batterij niet aanraken!**

Als de elektrolytvloeistof uit de batterij in uw ogen komt, spoel uw ogen dan zo snel mogelijk uit met schoon water, zonder in uw ogen te wrijven. Ga onmiddellijk naar het ziekenhuis. Als het niet behandeld wordt, kan dat oogproblemen geven.



WAARSCHUWING

- **De batterij niet langer dan de aangegeven tijd opladen!**
Stop met opladen als de batterij zelfs na de aangegeven oplaadtijd nog niet helemaal is opgeladen. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **Plaats de batterij niet in een magnetron of hogedrukvat!**
De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.
- **Houd gescheurde en lekkende batterijen buiten bereik van vuur!**
Als de batterij lekt (of een kwalijke geur verspreidt), verwijder deze dan meteen uit de buurt van brandhaarden. Elektrolyt dat uit een batterij lekt kan makkelijk vlam vatten en kan de batterij doen roken of in brand doen vliegen.
- **Geen abnormale batterij gebruiken!**
Als de batterij een kwalijke geur verspreidt, verkleurd of vervormd is of er om een andere reden niet normaal uitziet, haal deze dan uit de oplader of uit het apparaat en gebruik de batterij niet. De batterij kan hitte of rook produceren, scheuren of in brand vliegen.

■ Het gebruik van de Li-ion-batterij

- Laad de batterij voor gebruik op.
- Om het ontladen van de batterij zoveel mogelijk te beperken, dient u de batterij uit het apparaat te halen wanneer dit niet in gebruik is. Bewaar de batterij op een koele en droge plaats.
- Wanneer u de batterij langere tijd niet gebruikt:
 - 1 Verwijder de batterij uit het apparaat.
 - 2 Ontlaad de batterij, indien mogelijk.
 - 3 Bewaar de batterij op een koele (minder dan 25°C) en droge plaats.

■ Eigenschappen van de Li-ion-batterij

- Als de batterij herhaaldelijk wordt opgeladen en ontladen, vermindert de capaciteit van de batterij.
- Zelfs wanneer de batterij ongebruikt is, gaat de kwaliteit achteruit.
- Het kost meer tijd om de batterij op te laden op een koelere plaats.
- De levensduur van de batterij wordt verkort wanneer deze op warmere plaatsen wordt opgeladen en ontladen. Wanneer de batterij op een hete plaats wordt bewaard, loopt de kwaliteit sneller achteruit. Laat de batterij niet achter in een voertuig of in de buurt van een warmtebron.
- Wanneer de batterij snel leeg raakt, zelfs wanneer deze helemaal is opgeladen, dient u de batterij te vervangen. Als u de batterij blijft opladen en ontladen, kan het elektrolyt gaan lekken.

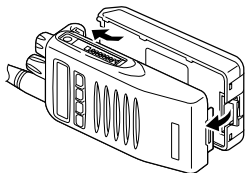
■ Het opladen van de Li-ion-batterij

Wanneer een KNB-24L-batterij in een zendontvanger wordt geplaatst, kan de veiligheidspal van de batterij langs de batterij uitsteken. Wanneer de zendontvanger met de batterij in de oplader wordt geplaatst, maakt de veiligheidspal contact met de metalen contacten van de oplader en zal de LED op de oplader even rood oplichten. Druk de zendontvanger helemaal in de batterijsleuf zodat de veiligheidspal geen contact meer maakt met de contacten van de oplader. Wanneer de batterij eenmaal op zijn plaats zit, begint het opladen van de batterij.

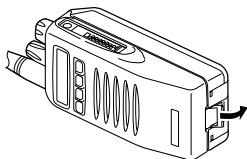
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de KSC-25 voor de oplaadprocedure.

INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN DE (OPTIONELE) OPLAADBARE BATTERIJ OF DE HOUDER VOOR ALKALINE-BATTERIJEN

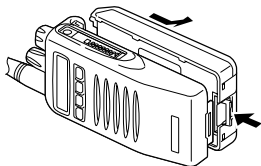
- 1 Zorg dat de geleiders op de batterij overeenkomen met de groeven boven aan de achterzijde van de zendontvanger en druk de batterij dan stevig op zijn plaats.



- 2 Duw de veiligheidsspal op zijn plaats om te verhinderen dat de batterij wordt verwijderd wanneer u per ongeluk op de ontgrendeling drukt.



- 3 Om de batterij te verwijderen zet u de veiligheidsspal omhoog, drukt u op de ontgrendeling en neemt u de batterij uit de zendontvanger.



Opmerkingen:

- ◆ Om de veiligheidsspal van de batterij omhoog te zetten, gebruikt u een stukje hardplastic of metaal, zoals een schroevendraaier, dat niet meer dan 6 mm breed en 1 mm dik is. U dient het gereedschap alleen onder het lipje van de veiligheidsspal te plaatsen, zodat u de ontgrendeling niet beschadigt.
 - ◆ Zorg dat de veiligheidsspal stevig vast zit voordat u een batterij oplaadt die aan de zendontvanger is gekoppeld.
 - ◆ Als u de zendontvanger met een Li-ion of Ni-MH-batterij gebruikt bij een omgevingstemperatuur van -10°C of lager, kan de gebruiksduur verkort worden.
-

INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN ALKALINE-BATTERIJEN



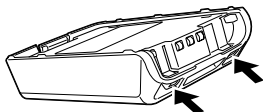
WAARSCHUWING

- ◆ Installeer geen batterijen in een gevaarlijke omgeving waar vonken een explosie kunnen veroorzaken.
- ◆ Gooi oude batterijen nooit in het vuur; de batterijen kunnen exploderen als gevolg van zeer hoge temperaturen.
- ◆ Sluit de aansluitingen van de batterijhouder niet kort.
- ◆ Geen oplaadbare batterijen of mangaanbatterijen gebruiken die in de handel verkrijgbaar zijn.

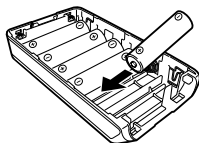
Opmerkingen:

- ◆ Verwijder de batterijen uit de batterijhouder als u de zendontvanger langere tijd niet gebruikt.
- ◆ Deze batterijhouder is ontworpen voor een zendvermogen van ongeveer 1 W (de instelling voor laag vermogen op uw zendontvanger). Als u met een sterker signaal wilt zenden (de instelling voor hoog vermogen op uw zendontvanger), gebruikt u de optionele oplaadbare batterij.

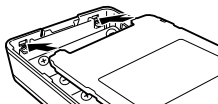
- 1 Om de batterijhouder te openen, drukt u op de twee lipjes boven aan de achterzijde van de houder en neemt u de beide helften van elkaar.



- 2 Stop 6 AA (LR 6) alkaline-batterijen in de houder.
 - Controleer of de polariteit overeenkomt met de markeringen op de bodem van de batterijhouder.



- 3 Houd de lipjes van het deksel gelijk met de onderkant van de houder en druk het deksel naar beneden tot het op z'n plaats valt.



HET INSTALLEREN VAN DE ANTENNE

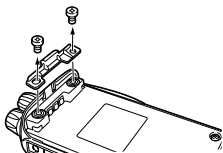
Schroef de antenne in de connector boven op de zendontvanger door de antenne onderaan vast te houden en met de klok mee vast te draaien.



HET INSTALLEREN VAN DE RIEMCLIP

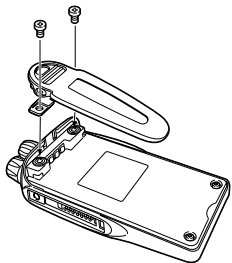
Opmerking: Wanneer de riemclip voor het eerst wordt geïnstalleerd, dient u de batterij van de achterzijde van de zendontvanger te verwijderen.

- 1 Verwijder de twee schroeven aan de achterzijde van de zendontvanger en verwijder dan het zwarte, plastic dekplaatje.



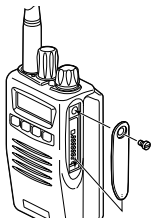
- 2 Plaats de riemclip in de uitsparing aan de achterzijde van de zendontvanger.
- 3 Bevestig de riemclip met behulp van de twee schroeven.

Opmerking: Gooi het zwarte, plastic dekplaatje niet weg! Als u de riemclip verwijdert, plaatst u het dekplaatje weer terug in de uitsparing aan de achterzijde van de zendontvanger. Ofwel het dekplaatje of de riemclip moet zijn aangebracht, anders blijft de batterij wellicht niet goed op zijn plaats.



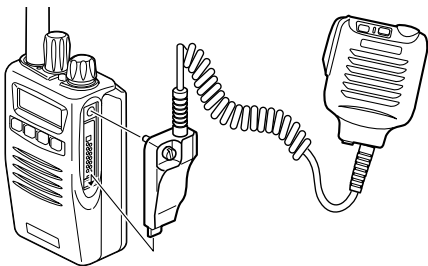
HET INSTALLEREN VAN HET DEKPLAATJE OVER DE UNIVERSELE CONNECTOR

Als u geen gebruik maakt van de optionele KMC-25 luidspreker/ microfoon, brengt u het dekplaatje aan over de universele connector met behulp van de meegeleverde schroef van 4 x 6 mm.



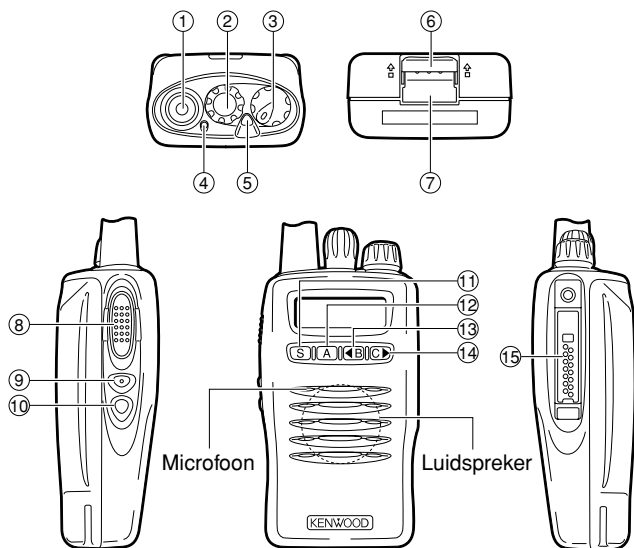
INSTALLEREN VAN DE (OPTIONELE KMC-25) LUIDSPREKER/ MICROFOON

- 1 Steek de geleider van de luidspreker/ microfoon in de uitsparing van de universele connector.



- 2 Zet de connector vast met behulp van de bijgeleverde schroef.

EEN EERSTE KENNISMAKING



① **Antenneaansluiting**
Sluit de antenne hier aan.

② **Codeerkeuzeknop**
Draai deze codeerkeuzeknop om de programmafunctie te activeren: Kanaal omhoog/ omlaag (standaard) of Groep omhoog/ omlaag. Neem voor meer informatie contact op met de dealer.

③ **Aan/uit-schakelaar/ Volume-regeling**
Draai met de klok mee om de zendontvanger AAN (ON) te zetten. Draai om het volume te regelen. Draai helemaal tegen de klok in om de zendontvanger UIT (OFF) te zetten.

④ **LED-indicatie**

Deze LED licht rood op tijdens het zenden en groen tijdens het ontvangen van een signaal. Tijdens Melding selectieve oproep knippert de LED oranje. Indien dit door uw dealer is geprogrammeerd, knippert de LED rood tijdens het zenden wanneer de batterij bijna leeg is. Dan moet de batterij worden vervangen of opgeladen.

Opmerking: Wanneer de zendontvanger wordt gebruikt met een Li-ion-batterij, kan de indicatietijd voor een lege batterij veel korter zijn dan bij andere batterijen. De zendontvanger kan plotseling UIT worden geschakeld, nadat de LED is begonnen te knipperen.

⑤ **Hulptoets (oranje)**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. Deze toets heeft geen standaardinstelling.

⑥ **Veiligheidspal batterij**

Duw deze pal naar beneden om te voorkomen dat de ontgrendeling van de batterij per ongeluk wordt ingedrukt. Zie "INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN DE (OPTIONELE) OPLAADBARE BATTERIJ OF DE HOUDER VOOR ALKALINE-BATTERIJEN" op pagina 7.

⑦ **Ontgrendeling van batterij**

Druk op deze ontgrendeling om de batterij te ontgrendelen. Zie "INSTALLEREN/ VERWIJDEREN VAN DE (OPTIONELE) OPLAADBARE BATTERIJ OF DE HOUDER VOOR ALKALINE-BATTERIJEN" op pagina 7.

⑧ **PTT-knop (push-to-talk)**

Druk deze knop in en spreek dan in de microfoon om een station op te roepen.

⑨ **Kant 1-toets**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. De standaardinstelling van deze toets is **Afluisteren**.

⑩ **Kant 2-toets**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. De standaardinstelling van deze toets is **Oproep 1** voor het 5-toons model. Het DTMF/2-toons/DMS-model heeft geen standaardinstelling.

⑪ **S-toets**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. De standaardinstelling van deze toets is **Invoer selectieve oproep** voor het 5-toons model. Het DTMF/2-toons/DMS-model heeft geen standaardinstelling.

⑫ **A-toets**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. De standaardinstelling van deze toets is **Invoer ontvangen** voor het 5-toons model. Het DTMF/2-toons/DMS-model heeft geen standaardinstelling.

⑬ **◀B-toets**

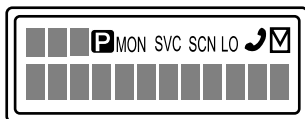
Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. Deze toets heeft geen standaardinstelling.

⑭ **C▶-toets**

Indrukken om de hulpfunctie te activeren {pagina 15}. Deze toets heeft geen standaardinstelling.

⑮ **Universele connector**

Sluit de (optionele KMC-25) luidspreker/ microfoon hierop aan. Anders laat u het afdekplaatje op zijn plaats.



Indicator	Beschrijving
	Geeft de groeps- en kanaalnummers weer en verschillende programmeerbare instellingen.
	Verschijnt wanneer het voorrangskanaal is geselecteerd.
MON	Verschijnt wanneer de toets wordt ingedrukt die als Afluisteren is geprogrammeerd.
SVC	Dit pictogram wordt niet gebruikt op deze zendontvanger.
SCN	Verschijnt wanneer Scannen wordt uitgevoerd.
LO	Verschijnt wanneer de toets wordt ingedrukt die als RF-vermogen laag is geprogrammeerd.
	Dit pictogram wordt niet gebruikt op deze zendontvanger.
	Verschijnt wanneer een bericht in het geheugen wordt opgeslagen. Knippert wanneer u een nieuw bericht ontvangt.
	Geeft het groeps- en kanaalnummer (of -naam) en ontvangen berichten weer wanneer DMS wordt gebruikt. Het segment helemaal links wordt gebruikt als een toevoegingsindicator (▼). De toevoegingsindicator toont kanalen die niet van de scanvolgorde zijn uitgesloten. Het segment helemaal rechts wordt gebruikt voor Selectieve oproep (:*) of om de resterende batterijspanning bij benadering weer te geven. De batterij-indicator loopt van vol (■) tot leeg (■) in vier stappen. Opmerking: Wanneer u alkaline-batterijen gebruikt in plaats van een oplaadbare batterij, geeft de batterij-indicator de resterende batterijspanning wellicht niet goed aan.

PROGRAMMEERBARE HULPFUNCTIES

De toetsen ②, ⑤ en ⑨ tot ⑭ {pagina's 11 t/m 13} kunnen worden geprogrammeerd met de hulpfuncties die in de volgende tabel worden vermeld. De toetsen kunnen alleen met functies worden geprogrammeerd, afhankelijk van het aangeschafte model. Neem voor meer informatie over deze functies contact op met uw dealer.

Functie	DTMF/2-toons/ DMS-model	5-toonsmodel
Automatisch kiezen	Ja	Ja
Oproep 1	Nee	Ja
Oproep 2	Nee	Ja
Oproep 3	Nee	Ja
Oproep 4	Nee	Ja
Oproep 5	Nee	Ja
Oproep 6	Nee	Ja
Kanaal omlaag	Ja	Ja
Kanaal omlaag doorlopend ¹	Ja	Ja
Kanaalnaam	Ja	Ja
Kanaal omhoog	Ja	Ja
Kanaal omhoog doorlopend ¹	Ja	Ja
Kanaal omhoog/omlaag ²	Ja	Ja
Noodoproep ³	Ja	Ja
Vast volume	Ja	Ja
Groep omlaag	Ja	Ja
Groep omlaag doorlopend ¹	Ja	Ja
Groep omhoog	Ja	Ja
Groep omhoog doorlopend ¹	Ja	Ja
Groep omhoog/omlaag ²	Ja	Ja
Thuis kanaal	Ja	Ja
Sleutelvergrendeling	Ja	Ja
Verlichting	Ja	Ja

Functie	DTMF/2-toons/ DMS-model	5-toonsmodel
Laag vermogen	Ja	Ja
Afluisteren	Ja	Ja
Kortstondig afluisteren	Ja	Ja
Geen	Ja	Ja
Selecteerbare toon	Ja	Ja
Wachtrij	Ja	Ja
Radiowachtwoord	Ja	Ja
Invoer ontvangen	Nee	Ja
Scannen	Ja	Ja
Scannen wissen/toevoegen	Ja	Ja
Invoer selectieve oproep	Nee	Ja
Lijst selectieve oproep	Ja	Ja
Selectieve oproep + Statusinvoer	Nee	Ja
Selectieve oproep + Statuslijst	Ja	Ja
Wisselen	Ja	Ja
Enkele toon (1750 Hz)	Ja	Ja
Enkele toon (2135 Hz)	Ja	Ja
Niveau ruisonderdrukking	Ja	Ja
Kortstondige ruisonderdrukking	Ja	Ja
Ruisonderdrukking UIT	Ja	Ja
Statusinvoer	Nee	Ja
Statuslijst	Nee	Ja
Rondpraten	Ja	Ja

¹ Houd de juiste toets langer dan 1 seconde ingedrukt om toegang tot deze functies te krijgen.

² Deze functies kunnen alleen worden geprogrammeerd op toets ②, de codeerkeuzeknop.

³ Deze functie kan alleen worden geprogrammeerd op toets ⑤, de **Hulptoets** (oranje) en op de programmeerbare functietoets van de optionele KMC-25 luidspreker/ microfoon.

AAN EN UIT ZETTEN

Draai de **Aan/uit**-schakelaar/ **Volume**-regeling met de klok mee om de zendontvanger AAN te zetten.

- Als de functie Radiowachtwoord is geprogrammeerd, verschijnt "LOCK 1" op de display wanneer de zendontvanger wordt ingeschakeld (AAN). Om de zendontvanger te ontgrendelen, voert u het wachtwoord in en drukt u op de toets **Kant 2**. Als u een verkeerd wachtwoord invoert, klinkt er een fouttoon en blijft de zendontvanger vergrendeld. Het wachtwoord kan maximaal 6 cijfers bevatten.

Draai de **Aan/uit**-schakelaar/ **Volume**-regeling tegen de klok in om de zendontvanger UIT te zetten.

HET VOLUME REGELEN

Draai de **Aan/uit**-schakelaar/ **Volume**-regeling om het volume te regelen. Met de klok mee draaien verhoogt het volume en tegen de klok in draaien verlaagt het volume.

EEN GROEP/ KANAAL SELECTEREN

Selecteer de gewenste groep en het gewenste kanaal met behulp van de encoder (codeerkeuzeknop) en de toetsen die geprogrammeerd zijn met **Groep omhoog/ omlaag** of **Kanaal omhoog/ omlaag**.

EEN OPROEP DOEN

- 1 Selecteer de gewenste groep en het gewenste kanaal.
- 2 Druk op de toets **Afluisteren** om te controleren of het kanaal vrij is.
 - U moet de toets gebruiken die is geprogrammeerd met **Afluisteren** of **Kortstondig afluisteren**.
 - Als het kanaal is bezet, wacht u tot het weer vrij is.
- 3 Houd de knop **PTT** ingedrukt en spreek in de microfoon. Laat de knop **PTT** weer los om te ontvangen.
 - Voor de beste geluidskwaliteit op het ontvangende station, houdt u de microfoon op een afstand van ongeveer 3 – 4 cm van uw mond.

EEN OPROEP ONTVANGEN

- 1 Selecteer de gewenste groep en het gewenste kanaal. (Als de functie Scannen is geprogrammeerd, kunt u deze desgewenst AAN of UIT zetten.)
- 2 Wanneer u de stem van een oproeper hoort, stelt u het volume desgewenst bij.

TIME-OUT-TIJDKLOK (TOT)

Het oogmerk van de Time-out-tijd klok is te verhinderen dat een oproeper een kanaal voor langere tijd bezet houdt.

Als u onafgebroken blijft zenden gedurende een periode die langer is dan de ingestelde tijd, stopt de zendontvanger met zenden en klinkt er een waarschuwingssignaal. Laat de toets **PTT** los zodat het signaal stopt.

Uw dealer kan de TOT-periode instellen van 30 seconden tot 5 minuten. De standaardinstelling is 60 seconden.

Als de functie Scannen is geprogrammeerd, kunnen groepen en kanalen worden gescand door op de toets te drukken die als **Scannen** is geprogrammeerd. Scannen kan worden gebruikt als Enkelvoudig scannen of als Meervoudig scannen. Enkelvoudig scannen luistert alleen de kanalen van een enkele groep af. Meervoudig scannen luistert alle kanalen van elke groep af. Wanneer de toets **Scannen** is ingedrukt, verschijnen de SCN-indicator en “-SCAN-” of het omgekeerde groep/ kanaalnummer op de display en begint het scannen.

Wanneer een oproep wordt ontvangen, stopt het scannen en verschijnen de groeps- en kanaalcijfers. Druk op de knop **PTT** en spreek in de microfoon om de oproep te beantwoorden. Wanneer de toets **PTT** wordt losgelaten en er geen signaal meer wordt ontvangen, zal de zendontvanger het scannen na een instelbare tijdsperiode hervatten.

Wanneer de weergegeven groep niet is uitgesloten van de scanvolgorde, verschijnt de toevoegingsindicator (▼) op de display.

VOORRANGSSCANNEN

Het voorrangskanaal moet geprogrammeerd zijn wil Voorrangsscannen kunnen functioneren.

De zendontvanger zal automatisch overgaan op het voorrangskanaal wanneer daar een signaal op wordt ontvangen, zelfs al wordt er een signaal ontvangen op een gewoon kanaal.

De indicator **P** verschijnt wanneer het weergegeven kanaal het voorrangskanaal is.

SCANNEN UITSLUITEN

Als een programmeerbare hulptoets geprogrammeerd is met **Scannen wissen/toevoegen**, kan ieder kanaal handmatig van de scanvolgorde worden uitgesloten. De toevoegingsindicator (▼) wordt niet meer op de display weergegeven wanneer het geselecteerde kanaal is uitgesloten.

SCANTERUGVAL

U kunt een terugvalkanaal selecteren met behulp van de toetsen **Kanaal** (of de codeerkeuzeknop).

Er zijn zes soorten scanterugvallen beschikbaar die door uw dealer kunnen worden geprogrammeerd:

- **Laatst opgeroepen:** Het laatst ontvangen kanaal wordt toegewezen als het nieuwe terugvalkanaal.
- **Laatst gebruikt:** Het laatst beantwoorde kanaal wordt toegewezen als het nieuwe terugvalkanaal.
- **Geselecteerd:** Het laatst geselecteerde kanaal wordt toegewezen als het nieuwe terugvalkanaal.
- **Geselecteerd + Talkback (Terugpraten):** Als het kanaal gewijzigd is tijdens het scannen, wordt het nieuw geselecteerde kanaal toegewezen als het nieuwe revert-kanaal. De zendontvanger “praat terug” op het huidige ontvangstkanaal.
- **Voorrang:** Als uw dealer een voorrangskanaal heeft geprogrammeerd, is dat kanaal het terugvalkanaal.
- **Geselecteerd + Talkback (Terugpraten):** Als uw dealer een voorrangskanaal heeft geprogrammeerd, is dat kanaal het terugvalkanaal. De zendontvanger “praat terug” op het huidige ontvangstkanaal.

DTMF-SIGNALERING

Uw dealer kan een groep programmeren met een DTMF-signaleringscode. Wanneer u een oproep ontvangt met een code die overeenkomt met de uwe, zal de signaleringsindicator knipperen en klinkt er een toon. De ruisonderdrukking start en u hoort de oproep.

De ruisonderdrukking stopt wanneer u een oproep ontvangt met een code die overeenkomt met uw resetcode voor signalering.

Wanneer een oproep wordt gedaan op een groep die geprogrammeerd is met een DTMF-signaleringscode, zal de signaleringsindicator oplichten en de ruisonderdrukking starten.

2-TOONSSIGNALERING

2-toonssignalering wordt geactiveerd of gedeactiveerd door uw dealer.

2-toonssignalering start de ruisonderdrukking alleen wanneer de zendontvanger twee tonen ontvangt die overeenkomen met de tonen die in de zendontvanger zijn ingesteld. Wanneer de ruisonderdrukking start, kunt u de oproeper horen zonder dat u verder iets hoeft te doen.

Nadat een correct 2-toonssignaal is ontvangen en de ruisonderdrukking is gestart, wordt de verbinding geannuleerd door op de toets te drukken die is geprogrammeerd als

Afluisteren.

Als uw dealer Antwoorden op 2-toonssignalering heeft geprogrammeerd, stuurt uw zendontvanger automatisch een bevestigingssignaal naar het station dat u met het juiste 2-toonssignaal heeft opgeroepen. Antwoorden werkt niet wanneer u door middel van een groepsoproep wordt opgeroepen.

Als uw dealer Melden oproep voor 2-toonssignalering heeft geprogrammeerd, zal uw zendontvanger een pieptoon laten horen wanneer het juiste 2-toonssignaal wordt ontvangen.

5-TOONSSIGNALERING

5-toonssignalering wordt geactiveerd of gedeactiveerd door uw dealer.

5-toonssignalering start de ruisonderdrukking alleen wanneer de zendontvanger vijf tonen ontvangt die overeenkomen met de tonen die in de zendontvanger zijn ingesteld. Wanneer de ruisonderdrukking start, kunt u de oproeper horen zonder dat u verder iets hoeft te doen.

Nadat een correct 5-toonssignaal is ontvangen en de ruisonderdrukking is gestart, wordt de verbinding geannuleerd door op de toets te drukken die is geprogrammeerd als

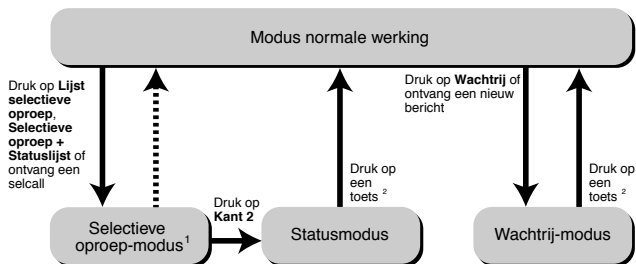
Afluisteren.

Als uw dealer Antwoorden op 5-toonssignalering heeft geprogrammeerd, stuurt uw zendontvanger automatisch een bevestigingssignaal naar het station dat u met het juiste 5-toonssignaal heeft opgeroepen. Antwoorden werkt niet wanneer u door middel van een groepsoproep wordt opgeroepen.

Als uw dealer Melden oproep voor 5-toonssignalering heeft geprogrammeerd, zal uw zendontvanger een pieptoon laten horen wanneer het juiste 5-toonssignaal wordt ontvangen.

DMS (digitaal berichtensysteem) is een alfanumerieke 2-richtingssemafoonfunctie en is een protocol dat eigendom is van **KENWOOD** Corporation. DMS maakt verschillende semafoonfuncties mogelijk op uw zendontvanger. Sommige daarvan zijn afhankelijk van programmering door de dealer.

TOETSFUNCTIES



- Druk op **Lijst selectieve oproep, Selectieve oproep + Statuslijst** of **Wachtrij** om de modus van de zendontvanger te wijzigen zoals het diagram hierboven laat zien.
- Druk op de toets **PTT** om een oproep te doen.

¹ Afhankelijk van hoe uw dealer de zendontvanger heeft geprogrammeerd, kan Selectieve oproep worden overgeslagen of kan de zendontvanger de Selectieve oproep-modus automatisch verlaten (zoals de onderbroken pijl laat zien). Wanneer de Selectieve oproep-modus actief wordt nadat u een Selectieve oproep hebt ontvangen, zal de zendontvanger de Statusmodus niet activeren.

² Afhankelijk van hoe uw dealer de zendontvanger heeft geprogrammeerd, kan de zendontvanger deze modi automatisch verlaten, in plaats van door op een toets te drukken.

SELECTIEVE OPROEP

Een Selectieve oproep is een spraakoproep aan een bepaald station of aan een groep van stations.

■ Zenden

- 1 Selecteer de gewenste groep en het gewenste kanaal.
- 2 Druk op de toets die is geprogrammeerd als **Lijst selectieve oproep** om de Selectieve oproep-modus te activeren.
- 3 Gebruik de codeerkeuzeknop om de ID te selecteren van het station dat u wilt oproepen.
- 4 Druk op de knop **PTT** en begin uw gesprek.

■ Ontvangen

Er klinkt een waarschuwingssignaal, de zendontvanger activeert automatisch de Selectieve oproep-modus en de ID van het oproepende station verschijnt wanneer er een Selectieve oproep wordt ontvangen.

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

■ Identificatiecodes

Een ID-code is een combinatie van een 3-cijferig groepsnummer en een 4-cijferig ID-nummer. Iedere zendontvanger moet een eigen groeps- en ID-nummer hebben.

- Selecteer een groepsnummer of "ALL" groepen en een groeps-ID-nummer om een groepsoproep te doen.
- Selecteer een groepsnummer en een individueel ID-nummer om een individuele oproep te doen.
- Selecteer een groepsnummer en "ALL" ID om een groepsoproep te doen.
- Selecteer "ALL" groepen en "ALL" ID om een oproep te doen aan alle eenheden (Broadcast-oproep).
- Selecteer "ALL" groepen en een ID-nummer om een oproep te doen aan de geselecteerde ID in alle groepen (Supervisor-oproep).

Opmerking: Het ID-bereik kan beperkt zijn als gevolg van programmering.

STATUSBERICHT

U kunt 2-cijferige statusberichten (10 – 79) zenden en ontvangen die in uw groep een betekenis krijgen toegekend. Berichten kunnen maximaal 16 alfanumerieke tekens bevatten.

In het geheugen van uw zendontvanger kunnen maximaal 15 ontvangen berichten worden opgeslagen. Deze opgeslagen berichten kunnen na ontvangst opnieuw worden bekeken. Als het geheugen vol is, wordt het oudste bericht gewist wanneer er een nieuw bericht wordt ontvangen. Het postpictogram () licht op wanneer er een bericht in het geheugen wordt opgeslagen.

Opmerking: Alle opgeslagen berichten worden gewist wanneer de zendontvanger wordt uitgeschakeld (UIT).

■ Zenden

- 1 Selecteer de gewenste groep en het gewenste kanaal.
- 2 Druk op de toets die is geprogrammeerd als **Selectieve oproep + Statuslijst** om de Selectieve oproep-modus te activeren.
- 3 Gebruik de codeerkeuzeknop om de ID te selecteren van het station dat u wilt oproepen.
- 4 Druk op de toets **Kant 2** om de Statusmodus te activeren.
- 5 Gebruik de codeerkeuzeknop om de status te selecteren die u wilt verzenden.
- 6 Druk op de knop **PTT** om een Statusoproep te doen.
 - “COMPLETE” wordt weergegeven wanneer de oproep is verzonden.

■ Ontvangen

Het postpictogram () knippert en er verschijnt een ID van de oproeper of een tekstbericht wanneer er een Statusoproep wordt ontvangen.

- De display geeft afwisselend de ID van de oproeper en het bericht weer.

Druk op een toets of wacht totdat de voorgeprogrammeerde timer verloopt en u naar de modus Normale werking terugkeert.

■ De berichten in het wachtrij-geheugen bekijken

- 1 Druk op de toets die is geprogrammeerd als **Wachtrij** om de wachtrij-modus te activeren.
 - Afhankelijk van hoe uw dealer de zendontvanger heeft ingesteld, wordt ofwel het laatst ontvangen bericht of het eerst ontvangen bericht samen met het berichtnummer weergegeven.
- 2 Gebruik de codeerkeuzeknop om het bericht te selecteren dat u wilt bekijken (als er meer dan een bericht in het geheugen is opgeslagen).
- 3 Druk op de **C►**-toets om te wisselen tussen het bericht, de ID van de oproeper en het kanaal waarop het bericht is ontvangen. Druk op de **◀B**-toets om heen en weer te schakelen tussen de numerieke display en de berichten-display.
- 4 Om het bericht te wissen, houdt u de **C►**-toets langer dan 1 seconde ingedrukt.

■ Automatische Statusrespons

Als u een statusnummer voorselecteert en de zendontvanger in Statusmodus laat staan, zal de zendontvanger automatisch met dat statusnummer antwoorden wanneer er een verzoek van het basisstation wordt ontvangen. (De functie verzoek van het basisstation is optioneel.)

DE FUNCTIE KORT BERICHT

Korte ontvangen berichten (maximaal 48 tekens) worden op dezelfde manier weergegeven als Statusberichten {pagina 25}. "Q" (wachtrij) en het berichtnummer worden samen met het bericht weergegeven.

De zendontvanger laat verscheidene geluidssignalen horen om de status van de zendontvanger aan te geven. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over deze geluidssignalen:

- Melding
- Meldingstoon voor decodering van DMS-signalering
- Groepsoproep
- Individuele oproep
- Fout bij toetsinvoer
- Indrukken van toets [A]
- Indrukken van toets [B]
- Indrukken van toets [C]
- Apparaat AAN (ON)
- Voor-waarschuwing
- Programmeerbaar waarschuwingssignaal
- Door zoeken
- Waarschuwing