

GEBRUIKSAANWIJZING

144/440 MHz FM DUBBELBANDER

TH-G71A

144/430 MHz FM DUBBELBANDER

TH-G71A

144/430 MHz FM DUBBELBANDER

TH-G71E

KENWOOD CORPORATION

© B62-0742-10 (E)
09 08 07 06 05 04 03 02 01



KENWOOD

WELBEDANKT!

Wij willen u hartelijk danken voor uw aankoop van deze **KENWOOD** FM zendontvanger. Deze serie draagbare zendontvangers komt tegemoet aan de vraag naar compacte zendontvangers, eenvoudig te bedienen, maar voorzien van een ruim aantal geavanceerde functies. **KENWOOD** is ervan overtuigd dat de compacte uitvoering van het apparaat in combinatie met de gunstige prijs, u zeer tevreden zullen stellen.

MODELLEN DIE IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING BESCHREVEN WORDEN

Deze gebruiksaanwijzing is van toepassing op de volgende modellen:

TH-G71A: 144/440 MHz FM dubbelbander
(V.S./ Canada)

TH-G71A: 144/430 MHz FM dubbelbander
(Algemene Markt)

TH-G71E: 144/430 MHz FM dubbelbander
(Europa)

KENMERKEN

Hieronder volgt een korte beschrijving van de voornaamste kenmerken van deze zendontvanger.

- Voorzien van 200 geheugenkanalen waarin gescheiden ontvangst- en zendfrequenties, of simplexfrequenties, geprogrammeerd kunnen worden, plus diverse andere gegevens.
- Ieder geheugenkanaal kan van een naam worden voorzien die uit maximaal 6 alfanumerieke tekens bestaat. De naam kan bijvoorbeeld een plaatsnaam zijn, de naam van een repeater, etc.
- Ingebouwde CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) waarmee u automatisch ongewenste oproepen van andere personen die dezelfde frequentie gebruiken kunt onderdrukken.
- Uitgerust met een antenne met zeer hoge prestaties.
- Met verlichting van de toetsen op het toetsenpaneel en verlichting van het display voor een gemakkelijke bediening in het donker.

VOORZORGSMAATREGELEN

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

- Zend niet langdurig met hoog uitgangsvermogen. De zendontvanger kan hierdoor oververhit raken.
- Breng geen veranderingen aan in de zendontvanger tenzij deze specifiek in deze gebruiksaanwijzing of op andere wijze door **KENWOOD** zijn aangegeven.
- Bij gebruik op een externe voedingseenheid dient u de voorgeschreven gelijkstroomkabel (los verkrijgbaar) op de DC gelijkstroom-aansluiting van de zendontvanger aan te sluiten. De voedingsspanning moet tussen 6 V en 16 V zijn, om beschadiging van de zendontvanger te voorkomen.
- Wanneer de zendontvanger op het sigarettenaanstekercontact van een voertuig wordt aangesloten, mag uitsluitend de voorgeschreven sigarettenaanstekerkabel (los verkrijgbaar) worden gebruikt.
- Stel de zendontvanger niet voor langere tijd bloot aan direct zonlicht en houd het apparaat uit de buurt van verwarmingselementen.
- Vermijd uitermate stoffige of vochtige plaatsen, of plaatsen waar de zendontvanger nat kan worden, en leg het apparaat ook niet op een onstabiel oppervlak.
- Als een vreemde geur of rook wordt waargenomen, dient u de zendontvanger onmiddellijk uit te schakelen en de batterijhouder of de accu los te maken van de zendontvanger. Neem vervolgens zo spoedig mogelijk contact op met een **KENWOOD** service-centrum of uw dealer.

INHOUDSOPGAVE

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES 1

TOELICHTING BIJ HET GEBRUIK VAN DEZE
HANDLEIDING 1

HOOFDSTUK ① VOORBEREIDINGEN

LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJEN/ACCU 2

BEVESTIGEN VAN DE NiCd-ACCU 2

PLAATSEN VAN DE ALKALIBATTERIJEN 3

BEVESTIGEN VAN DE ANTENNE 4

BEVESTIGEN VAN DE POLSRIEM 4

BEVESTIGEN VAN DE BROEKRIEMCLIP 4

HOOFDSTUK ② UW EERSTE CONTACT (QSO)

HOOFDSTUK ③ EERSTE KENNISMAKING

BENAMING VAN DE ONDERDELEN 6

BASISFUNCTIES 6

AANDUIDINGEN OP HET DISPLAY 7

HOOFDSTUK ④ BASISBEDIENING

IN/UITSCHAKELLEN VAN DE ZENDONTVANGER 8

INSTELLEN VAN DE GELUIDSSTERKTE 8

SQUELCH INSTELLING 8

KIEZEN VAN DE AFSTEMBAND 9

KIEZEN VAN FREQUENTIES 9

ZENDEN 9

Kiezen van het zendvermogen 9

HOOFDSTUK ⑤ MENU-INSTELLINGEN

WAARVOOR DIENEN DE MENU'S? 10

TOEGANG TOT DE MENU'S 10

MENU-CONFIGURATIE 11

HOOFDSTUK ⑥ BEDIENING VOOR REPEATER-TOEPASSINGEN

TOEGANG TOT REPEATERS 12

Kiezen van de verschuivingsrichting 13

Kiezen van de waarde van de frequentieverschuiving 13

Inschakelen van de toonfunctie 14

Kiezen van de toonfrequentie 14

Automatische frequentieverschuiving voor repeater-
toepassingen (Alleen voor de V.S./ Canada/ Europa) 15

OMWISSELEN VAN DE ZEND-/
ONTVANGSTFREQUENTIE 16

HOOFDSTUK ⑦ GEHEUGENKANALEN

SIMPLEX&REPEATER OF ODD-SPLIT
GEHEUGENKANAAL? 17

VASTLEGGEN VAN SIMPLEXFREQUENTIES OF
STANDAARD REPEATERFREQUENTIES 18

VASTLEGGEN VAN ODD-SPLIT REPEATERFREQUENTIES 18

OPROEPEN VAN GEGEVENS UIT DE
GEHEUGENKANALEN 19

WISSEN VAN GEGEVENS UIT DE GEHEUGENKANALEN 19

BENAMING VAN DE GEHEUGENKANALEN 20

OMSCHAKELLEN TUSSEN DE NAAM/ FREQUENTIE-
AANDUIDING VAN HET GEHEUGENKANAAL 20

“CALL” OPROEPKANAAL	21
Inschakelen van het oproepkanaal	21
Wijzigen van de inhoud van het oproepkanaal	21
GEGEVENSOVERDRACHT GEHEUGEN → VFO	22
AANGEVEN VAN DE GEHEUGENKANAALNUMMERS	22
TERUGSTELLEN VAN HET GEHEUGEN (RESET)	23
Deels terugstellen (VFO)	23
Volledig terugstellen (Geheugen)	23

HOOFDSTUK ⑧ “SCAN” ZOEKFUNCTIES

HERVATTINGSMETHODEN VOOR DE SCANFUNCTIES	25
Kiezen van de scan-hervattingsmethode	25
VFO SCANFUNCTIE	26
GEHEUGEN-SCANFUNCTIE	26
Overslaan van geheugenkanalen (Lockout)	27
MHz SCANFUNCTIE	27
PROGRAMMA-SCANFUNCTIE	28
Instellen van de grensfrequenties voor het scannen	28
Gebruik van de programma-scanfunctie	29
CALL/VFO SCANFUNCTIE	29
CALL/GEHEUGEN SCANFUNCTIE	29
PRIORITEITSKANAAL-SCANFUNCTIE	30
Vastleggen van een frequentie in het prioriteitskanaal	30
Kiezen van de prioriteitskanaal-scanmethode	31
Gebruik van de prioriteitskanaal-scanfunctie	31

HOOFDSTUK ⑨ CTCSS (CONTINUOUS TONE CODED SQUELCH SYSTEM)

GEBRUIK VAN DE CTCSS	32
Automatische toonfrequentie-identificatie	33

HOOFDSTUK ⑩ DTMF (DUAL TONE MULTI-FREQUENCY) FUNCTIES

UITZENDEN VAN EEN DTMF OPROEP	34
Aanhoudend DTMF zendsignaal	34
Autopatch (V.S. en Canada)	34
VASTLEGGEN VAN DTMF NUMMERS VOOR DE AUTOMATISCHE NUMMERKIESFUNCTIE	35
CONTROLLEREN VAN VASTGELEGDE DTMF NUMMERS	35
UITZENDEN VAN VASTGELEGDE DTMF NUMMERS	36

HOOFDSTUK ⑪ AANVULLENDE FUNCTIES

ZENDBLOKKERING	37
ZENDONTVANGER-VERGREDELING	37
AUTOMATISCHE ZENDONTVANGER- UITSCHAKELFUNCTIE (APO)	37
ACCUBESPARINGSFUNCTIE	37
DISPLAY-VERLICHTING	38
PIEPTOONFUNCTIE	38
OMSCHAKELEN TUSSEN AM/FM MODE (ALLEEN VOOR DE V.S./ CANADA)	38
SIGNAALONTVANGST-ATTENTIEFUNCTIE	38

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

PROGRAMMEERBARE VFO FREQUENTIEKEUZE	39
WIJZIGEN VAN DE LUIDSPREKER-CONFIGURATIE	39
RECHTSTREEKS INVOEREN VAN NUMMERS MET DE CIJFERTOETSEN	40
Intoetsen van een afstemfrequentie	40
Intoetsen van een geheugenkanaalnummer	40
KIEZEN VAN DE WAARDE VOOR DE FREQUENTIESTAP	40

AANSLUITEN VAN APPARATUUR VOOR AFSTANDSBEDIENING	48
AANSLUITEN VAN ANDERE EXTERNE APPARATUUR	48

TECHNISCHE GEGEVENS

BEKNOPTTE BEDIENINGSGIDS

HOOFDSTUK 12 AFSTANDSBEDIENING MET BEHULP VAN DE MICROFOON

HOOFDSTUK 13 ONDERHOUD

ALGEMENE INFORMATIE	42
REPARATIE	42
BIJ TECHNISCHE VRAGEN	42
REINIGEN	42
OPLADEN VAN DE NiCd-ACCU	43
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	44

HOOFDSTUK 14 LOS VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

HOOFDSTUK 15 INSTALLEREN EN AANSLUITEN VAN ACCESSOIRES

AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE VOEDINGSEENHEID	47
Gebruik van een gereguleerde voedingseenheid	47
Gebruik van de sigarettenaanstekerbus in uw auto	47

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

Accessoires	Onderdeelnummer	Aantal
Antenne	T90-0634-XX	1
NiCd (nikkelcadmium) accu		
PB-38 (6 V, 650 mAh) ¹	W09-0909-XX	1
PB-39 (9,6 V, 600 mAh) ¹	W09-0911-XX	1
Batterijhouder (BT-11) ¹	A02-2078-XX	1
Acculader		
Verenigde Staten/ Canada	W08-0437-XX	1
Groot-Brittannië	W08-0438-XX	1
Europese Vasteland	W08-0440-XX	1
Algemene markt	W08-0441-XX	1
Verloopstekker (voor netstekker) ²	E19-0254-XX	1
Broekriemclip	J29-0631-XX	1
Polsriem	J69-0339-XX	1
Garantiebewijs Alleen voor de V.S./ Canada/ Europa	—	1
Gebruiksaanwijzing	B62-0742-XX	1

¹ Afhankelijk van het land van bestemming wordt de PB-38, PB-39 of BT-11 bijgeleverd.

² Alleen sommige modellen voor de Algemene markt.

TOELICHTING BIJ HET GEBRUIK VAN DEZE HANDLEIDING

Om de aanwijzingen in deze handleiding zo eenvoudig mogelijk te houden en onnodige herhalingen te voorkomen, is gekozen voor de hieronder aangegeven beknopte schrijfstijl.

LET OP: BIJ DE MEESTE PROCEDURES WORDT VERONDERSTELD DAT U DE TOETS IN IEDERE BEDIENINGSAANWIJZING BINNEN ONGEVEER 10 SECONDEN INDRUKT. INDIEN DIT NIET WORDT GEDAAN, WORDT DE VORIGE BEDRIJFS-TOESTAND WEER HERSTELD.

Aanwijzing	Ga als volgt te werk
Druk op [TOETS] .	Druk op de TOETS en laat deze los.
Druk op [TOETS] (1 s) .	Druk op de TOETS en houd deze ingedrukt totdat de functie geactiveerd wordt.
Druk op [TOETS1] , [TOETS2] .	Druk TOETS1 even kort in, laat TOETS1 los en druk vervolgens op TOETS2 .
Druk op [TOETS1]+[TOETS2] .	Houd TOETS1 ingedrukt en druk dan gelijktijdig op TOETS2 .
Druk op [TOETS]+ POWER ON .	Met de zendontvanger uitgeschakeld, houdt u de TOETS ingedrukt en dan schakelt u de zendontvanger in met een druk op de PWR schakelaar.

1 LEVENSDUUR VAN DE BATTERIJEN/ACCU

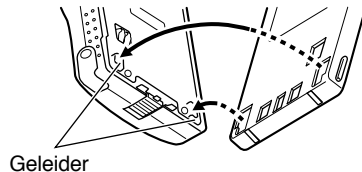
De onderstaande tabel toont de gemiddelde levensduur van de batterijen/accu (in uren) bij hoog, laag en extra laag zendvermogen.

Accu/batterijen	VHF band			UHF band		
	HI	LO	EL	HI	LO	EL
PB-38 NiCd	4,5	10	13	4,5	8	12
PB-39 NiCd	3,5	8	14	3,2	7,2	14
Alkali	14	28	40	14	27	30

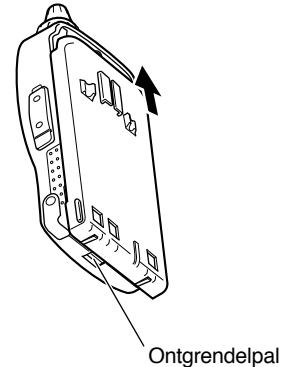
BEVESTIGEN VAN DE NiCd-ACCU

Opmerking: Aangezien de accu niet is opgeladen, dient u deze eerst op te laden alvorens hij gebruikt kan worden. Zie de paragraaf "OPLADEN VAN DE NiCd-ACCU" (blz. 43) voor nadere bijzonderheden.

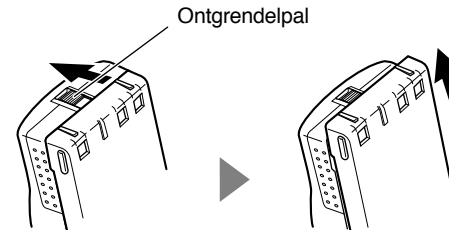
- 1 Lijn de twee groeven in de onderste hoeken (binnenkant) van de accu uit met de geleiders aan de achterzijde van de zendontvanger.



- 2 Schuif de accu op de achterzijde van de zendontvanger totdat de accu door de ontgrendelpal onderaan de zendontvanger op zijn plaats wordt vergrendeld.



- 3 Om de accu los te maken, duwt u de ontgrendelpal omhoog en schuift dan de accu van de zendontvanger af.



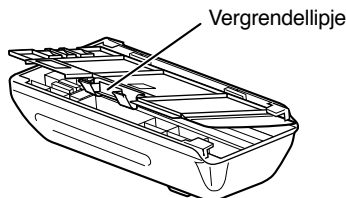
PLAATSEN VAN DE ALKALIBATTERIEN

WAARSCHUWING!

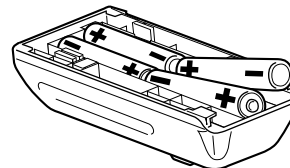
- ◆ *PLAATS DE BATTERIEN NIET IN EEN GEVAARLIJKE OMGEVING IN HET APPARAAT, BIJVOORBEELD OP EEN PLAATS WAAR VONKEN EEN ONTPLOFFING Zouden KUNNEN veroorzaken.*
- ◆ *GOOI DE OUDE BATTERIEN NOOIT IN OPEN VUUR AANGEZIEN DE BATTERIEN ALS GEVOLG VAN DE HOGE TEMPERATUUR KUNNEN ONTPLOFFEN.*

Opmerkingen:

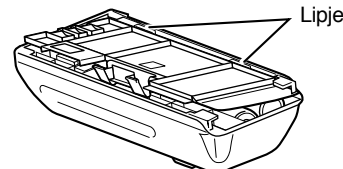
- ◆ *Voor een zo lang mogelijke levensduur van de batterijen verdient het aanbeveling topkwaliteit alkalibatterijen te gebruiken in plaats van mangaanbatterijen. Gebruik geen in de handel verkrijgbare NiCd-batterijen.*
 - ◆ *Neem de batterijen uit de batterijhouder als u de zendontvanger langere tijd niet denkt te gebruiken.*
 - ◆ *Gebruik niet batterijen van verschillende kwaliteit door elkaar.*
 - ◆ *Als de batterijen uitgeput raken, moet u alle vier de batterijen tegelijk door nieuwe vervangen.*
- 1 Maak de batterijhouder open door op het vergrendellipje te drukken en dan het deksel te verwijderen.



- 2 Steek vier AA (LR6) alkalibatterijen in de batterijhouder (nadat u de oude batterijen uit de houder heeft verwijderd).
- Plaats de batterijen met de polariteit (+ en -) zoals aangegeven in de batterijhouder.



- 3 Lijn de twee lipjes van het deksel uit met de bijpassende uitsparingen en druk dan op het deksel totdat het vergrendellipje vastklikt.



- 4 Volg de aanwijzingen in stap 1 t/m 3 van BEVESTIGEN VAN DE NiCd-ACCU {blz. 2} om de batterijhouder aan de zendontvanger te bevestigen of ervan los te maken.

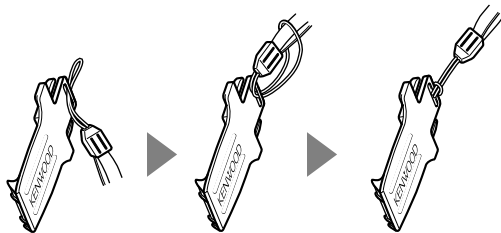
BEVESTIGEN VAN DE ANTENNE

1 Bevestig de bijgeleverde antenne door deze in de aansluiting aan de bovenzijde van de zendontvanger te schroeven.



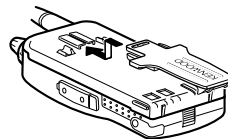
BEVESTIGEN VAN DE POLSRIEM

Indien gewenst, kunt u de bijgeleverde polsriem aan de broekriemclip vastmaken voordat u de broekriemclip aan de zendontvanger bevestigt.

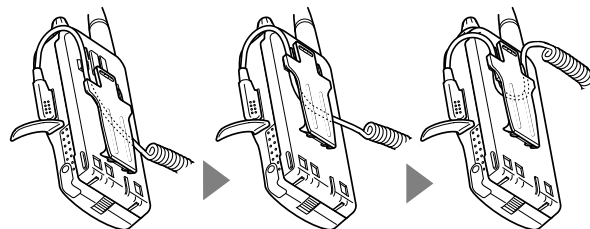


BEVESTIGEN VAN DE BROEKRIEMCLIP

Bevestig de bijgeleverde broekriemclip aan de achterzijde van de accu of de batterijhouder.



- Om de kabel van een los verkrijgbare luidspreker-microfoon vast te maken, laat u de kabel eerst via de linker groef van de zendontvanger lopen, vervolgens monteert u de broekriemclip, en dan laat u de kabel via de rechter groef lopen.



Om de broekriemclip te verwijderen, trekt u de broekriemclip omlaag terwijl u de lipjes aan beide zijden indrukt.

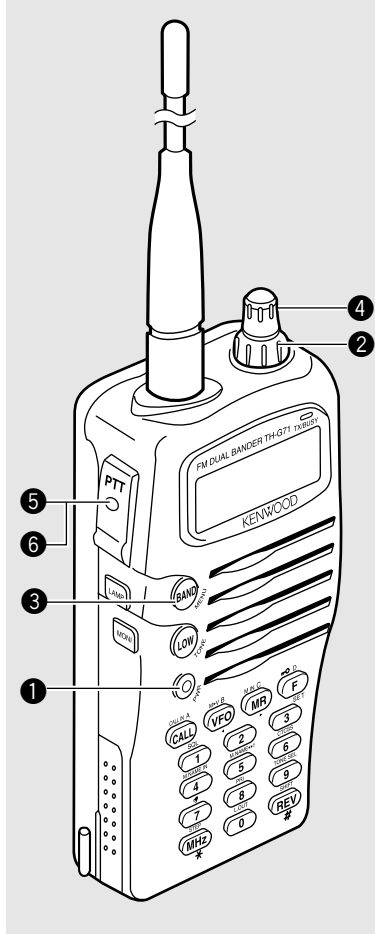


UW EERSTE CONTACT (QSO)

Door de hiernavolgende 7 stappen te volgen, bent u meteen in de lucht voor uw eerste contact. U kunt dan genieten van de opwinding die gepaard gaat aan het in gebruik nemen van een nieuwe zendontvanger.

- 1 Druk de **PWR** schakelaar langer dan 1 seconde in.
- 2 Draai de **VOL** regelaar in de 11-uur stand.
- 3 Druk op de **[BAND]** schakelaar om de VHF of UHF band te kiezen.
- 4 Stem met de **Afstemknop** op de gewenste frequentie af.
- 5 Houd de **PTT** schakelaar ingedrukt en spreek met normale stem in de microfoon.
- 6 Laat de **PTT** schakelaar los om op ontvangst over te schakelen.
- 7 Herhaal stap 5 en 6 om de communicatie met de andere zender te vervolgen.

Opmerking: Als de ontvangen signalen erg zwak zijn, houdt u de **[MONI]** toets ingedrukt om de signalen beter te kunnen horen. Er zal dan echter eveneens achtergrondruis hoorbaar zijn.



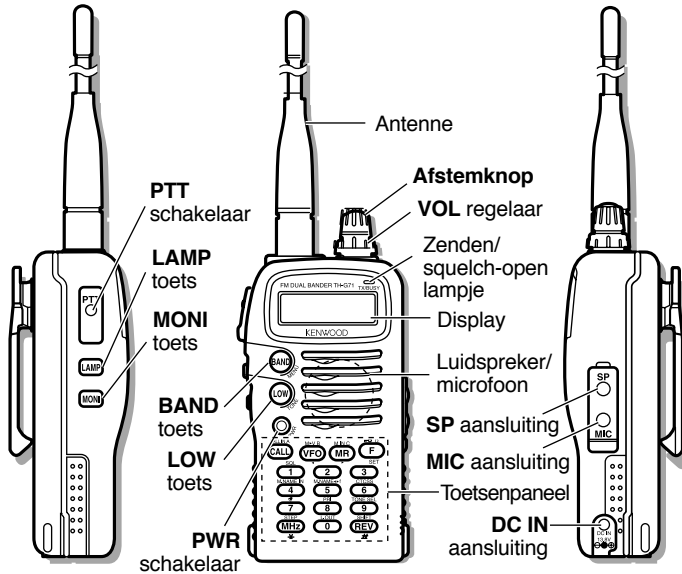
LET OP:

- ◆ DE AANBEVOLEN WERKCYCLUS VAN HET APPARAAT IS 1 MINUUT ZENDEN EN 3 MINUTEN ONTVANGST. BIJ LANGER ZENDEN OF BIJ LANGDURIG GEBRUIK MET HOOG ZENDVERMOGEN KAN DE ACHTERZIJDE VAN DE ZENDONTVANGER ERG WARM WORDEN.
- ◆ ALS U ZENDT TERWIJL DE ANTENNE IN DE BUURT VAN ANDERE ELEKTRONISCHE APPARATUUR IS, KAN DIT RESULTEREN IN INTERFERENTIE IN DE ANDERE APPARATUUR. OOK KAN BIJ HET ZENDEN IN DE BUURT VAN EEN VOEDINGSEENHEID DIE NIET DOOR KENWOOD IS VOORGESCHREVEN, DE VOEDINGSEENHEID EEN UITERST HOGE SPANNING AFGEVEN. DEZE SPANNING HEEFT MOGELIJK BESCHADIGING VAN DE ZENDONTVANGER TOT GEVOLG EN EVENTUELE ANDERE APPARATEN DIE OP DE VOEDINGSEENHEID ZIJN AANGESLOTEN.

Opmerking: Als de ingangsspanning meer dan 18 V is, klinken er waarschuwingspieptonen en verschijnt de aanduiding "DC ERR" op het display.

BENAMING VAN DE ONDERDELEN

3



BASISFUNCTIES

In dit hoofdstuk worden de basisfuncties (modes) beschreven die u het meest zult gebruiken.

VFO frequentiekeuze

Druk op **[VFO]** om deze functie in te schakelen. U kunt nu de actieve frequentie kiezen met de **Afstemknop**.



Geheugen-oproepfunctie

Druk op **[MR]** om deze functie in te schakelen. U kunt nu met behulp van de **Afstemknop** de geheugenkanalen oproepen waarin u de frequenties en de bijbehorende gegevens heeft vastgelegd. De geheugen-oproepfunctie kan alleen worden ingeschakeld wanneer er in minstens één geheugenkanaal gegevens zijn vastgelegd. Zie "GEHEUGENKANALEN" {blz. 17} voor nadere bijzonderheden.



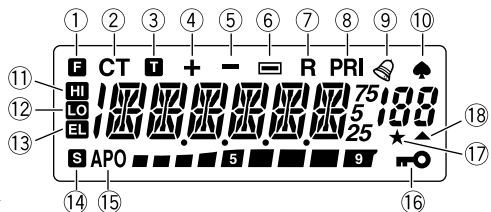
Menufunctie

Druk op **[F]**, **[BAND]** om deze functie in te schakelen. U kunt nu met behulp van de **Afstemknop** het gewenste menu-nummer kiezen.



AANDUIDINGEN OP HET DISPLAY

Op het display ziet u diverse aanduidingen die aangeven wat u gekozen heeft. Raadpleeg de nevenstaande tabel wanneer u niet weet wat de aanduidingen betekenen of hoe u een bepaalde instelling kunt annuleren.



Deze cijfers verschaffen alfanumerieke informatie, zoals de actieve frequentie of het gekozen menu-onderdeel.

138

Deze cijfers geven het huidige geheugenkanaal aan wanneer de geheugen-oproepfunctie is ingeschakeld.

■■■■■5■■■■■9

Deze aanduiding geeft de sterkte van de ontvangen signalen aan. Tijdens zenden wordt de laadtoestand van de accu/batterijen aangegeven.

	Aanduiding	Wat u gekozen heeft	Toetsen die ingedrukt moeten worden om te annuleren	Zie blz.
①	F	"Tweede functie" selectie-stand	[F]	—
②	CT	CTCSS	[F] , [6]	32
③	T	Toonfunctie	[F] , [LOW]	14
④	+	Zendfrequentie-verschuiving in plus-richting	[F] , [REV] , [F] , [REV] (TH-G71E: nogmaals [F] , [REV])	13
⑤	-	Zendfrequentie-verschuiving in min-richting	[F] , [REV] (TH-G71E: nogmaals [F] , [REV])	13
⑥	=	Zendfrequentie-verschuiving in min-richting (-7,6 MHz) ¹	[F] , [REV]	13
⑦	R	Omwisselfunctie	[REV]	16
⑧	PRI	Prioriteitskanaal-scanfunctie	[F] , [8]	31
⑨		Signaalontvangst-attentiefunctie	[F] , [7]	38
⑩		AM mode	Gebruik menu-nummer 16	38
⑪	HI	Hoog zendvermogen	Oorspronkelijke instelling	9
⑫	LO	Laag zendvermogen	[LOW] , [LOW] om op hoog zendvermogen over te schakelen	9
⑬	EL	Extra laag zendvermogen	[LOW] om op hoog zendvermogen over te schakelen	9
⑭	S	Accubesparingsfunctie	Gebruik menu-nummer 4	37
⑮	APO	Automatische zendontvanger-uitschakelfunctie	Gebruik menu-nummer 5	37
⑯		Zendontvanger-vergrendeling	[F] (1 s)	37
⑰	★	Geheugenkanaal overslaan (Lockout)	[F] , [0]	27
⑱		Geheugenkanaal met gegevens	—	18

¹Alleen voor de TH-G71E

IN/UITSCHAKELEN VAN DE ZENDONTVANGER

- 1 Druk op de **PWR** schakelaar (1 s) om de zendontvanger in te schakelen.
 - U hoort een piepton.



- 2 Druk nogmaals op de **PWR** schakelaar (1 s) om de zendontvanger uit te schakelen.

INSTELLEN VAN DE GELUIDSSTERKTE

Draai de **VOL** regelaar naar rechts om de geluidssterkte te verhogen en naar links om de geluidssterkte te verlagen.



- Als u geen geluid (achtergrondruis) hoort omdat de squelch gesloten is, houd dan de **[MONI]** toets ingedrukt en draai vervolgens aan de **VOL** regelaar. Zolang u de **[MONI]** toets ingedrukt houdt, hoort u de achtergrondruis.

SQUELCH INSTELLING

De squelch-functie dient om de ruis te onderdrukken (squelch is gesloten) die via de luidspreker hoorbaar wordt wanneer er geen signaal aanwezig is. Bij een juiste instelling van de squelch hoort u alleen geluid (squelch is open) wanneer er ook werkelijk een zender ontvangen wordt.

- 1 Druk op **[F]**, **[1]**.
 - Het huidige squelch-niveau wordt aangegeven. De oorspronkelijke instelling is 2.



- 2 Draai aan de **Afstemknop** om het squelch-niveau in te stellen (0 t/m 5).
 - Kies het niveau waarbij de achtergrondruis net verdwijnt wanneer er geen signaal aanwezig is.
 - Hoe hoger het niveau (nummer), hoe sterker de signalen moeten zijn om gehoord te worden.



- 3 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]** of **[MONI]**, om de procedure af te sluiten.

KIEZEN VAN DE AFSTEMBAND

Druk op **[BAND]** om de VHF of UHF band te kiezen.



Opmerking: Indien de geheugen-oproepfunctie (blz. 6) is ingeschakeld, drukt u op **[VFO]** en dan op **[BAND]** om de gewenste band te kiezen.

KIEZEN VAN FREQUENTIES

Draai de **Afstemknop** naar rechts voor een hogere frequentie en naar links voor een lagere frequentie.



- Om de frequentie in stappen van 1 MHz te veranderen, druk u eerst op **[MHz]**. Het 1 MHz cijfer begint dan te knipperen. Druk nogmaals op **[MHz]** om deze functie weer uit te schakelen.
- Als een bepaalde frequentie niet gekozen kan worden, dient u de frequentiestap te veranderen. Zie "KIEZEN VAN DE WAARDE VOOR DE FREQUENTIESTAP" {blz. 40}.
- U kunt de frequentie ook kiezen met behulp van de cijfertoetsen. Zie "RECHTSTREEKS INVOEREN VAN NUMMERS MET DE CIJFERTOETSEN" {blz. 40}.

ZENDEN

1 Als u klaar bent om te gaan zenden, houdt u de **PTT** schakelaar ingedrukt en spreekt dan met normale stem in de microfoon.

- Het Zenden lampje licht rood op en de accuspanningsmeter verschijnt.



- Als u de microfoon te dicht bij uw mond houdt, of als u te luid spreekt, is het mogelijk dat het geluid vervormd wordt en het signaal minder goed verstaanbaar is aan de ontvangtzijde.
- De accuspanningsmeter toont de laadtoestand van de accu/batterijen.

2 Laat de **PTT** schakelaar los als u klaar bent met spreken.

Time-Out Timer (TOT functie): Als u de **PTT** schakelaar langer dan 10 minuten ingedrukt houdt, hoort u een pieptoon en wordt het zenden gestopt. Laat de **PTT** schakelaar los en druk hem opnieuw in om het zenden te hervatten. U kunt de **TOT** functie niet uitschakelen.

■ Kiezen van het zendvermogen

Druk op **[LOW]** om hoog zendvermogen (oorspronkelijke instelling), laag zendvermogen of extra laag zendvermogen te kiezen.

- De aanduiding "HI", "LO" of "EL" (extra laag) verschijnt om de gekozen instelling aan te geven.



Opmerking: Het is verstandig om de laag of extra laag zendvermogen instelling te kiezen wanneer dit nog een betrouwbare communicatie toelaat. De batterijen/accu gaan dan namelijk langer mee.

MENU-INSTELLINGEN

WAARVOOR DIENEN DE MENU'S?

Veel functies van deze zendontvanger worden gekozen of bijgesteld via een eenvoudige programmering met behulp van instelmenu's, in plaats van met toetsen op het paneel van de zendontvanger. Wanneer u zich eenmaal vertrouwd heeft gemaakt met de bediening via het menusysteem, zult u de veelzijdigheid ervan leren waarderen.

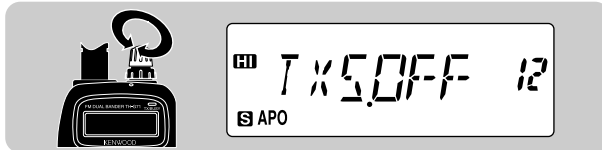
5

TOEGANG TOT DE MENU'S

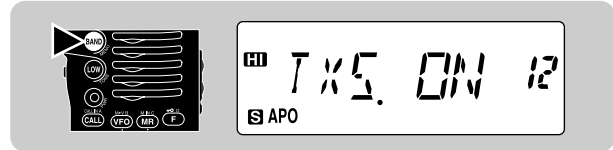
- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
 - Het laatst gekozen menu-nummer verschijnt.



- 2 Draai aan de **Afstemknop** om het gewenste menu-nummer te kiezen.



- 3 Druk op **[BAND]** om de gewenste instelling te maken.



- Afhankelijk van het gekozen menu-nummer kan het nodig zijn op **[BAND]** te drukken en dan aan de **Afstemknop** te draaien om de gewenste waarde in te stellen. Druk nogmaals op **[BAND]** om de procedure af te sluiten.
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

MENU-CONFIGURATIE

Menu-nummer	Beschrijving	Keuzemogelijkheden	Oorspronkelijke instelling	Zie blz.
1	Scan-hervattingsmethode	Tijdsbepaald (TO)/ Draaggolf-bepaald (CO)/ Handmatig (SE)	Tijdsbepaald	25
2	Geheugen-oproepmethode	Alle banden (ALL)/ Enkele band (ONE)	Alle banden	19
3	Programmeerbare VFO (bovengrens/ ondergrens)	Alle frequenties die op de band gekozen kunnen worden	Bovenste en onderste ontvangstfrequentie van de band	39
4	Accubesparingsfunctie	ON/OFF (Aan/Uit)	ON	37
5	Automatische zendontvanger-uitschakelfunctie	ON/OFF	ON	37
6	Pieptoonfunctie	ON/OFF	ON	38
7	Automatische frequentieverschuiving voor repeater-toepassingen	ON/OFF	ON	15
8	Waarde van frequentieverschuiving	00,000 MHz – 29,950 MHz	Zie verwijzingsbladzijde.	13
9	Afstemknop ontgrendeld	ON/OFF	OFF	37
10	Opslag/ controleren van DTMF nummers	Zie verwijzingsbladzijde.		35
11	Prioriteitskanaal-scanmethode	Methode A/ Methode B	Methode A	31
12	Zendblokkering	ON/OFF	OFF	37
13	Aanhoudend DTMF zendsignaal	ON/OFF	OFF	34
14	Luidspreker-configuratie	Eén luidspreker (ONE)/ Twee luidsprekers (BOTH)	Eén luidspreker	39
15	Zendontvanger-regeling ¹	ON/OFF	OFF	–
16	AM/FM selectie (alleen voor de V.S./ Canada)	AM mode/ FM mode	AM mode	38

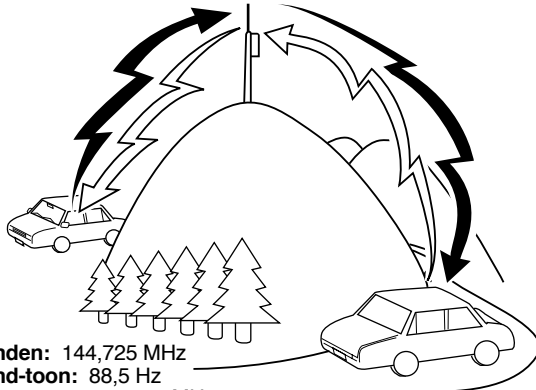
¹ Dit menu-onderdeel wordt gebruikt door **KENWOOD** service-personeel wanneer bijv. een backup van de gegevens in de geheugenkanalen wordt gemaakt.

BEDIENING VOOR REPEATER-TOEPASSINGEN

Repeaters worden meestal geplaatst en onderhouden door radioclubs, al dan niet met steun van bedrijven die betrokken zijn bij de communicatie-industrie.

Vergeleken met de gebruikelijke simplex communicatie, zult u via repeaters vaak veel verder komen. Repeaters staan doorgaans opgesteld op een berg, een heuvelrug of op een hoge mast. Ze werken met een hoger ERP vermogen (Effective Radiated Power) dan het doorsnee amateurstation. Deze combinatie van hoogte en ERP vermogen zorgt voor een veel grotere draag- en reikwijdte van de communicatie.

6



Zenden: 144,725 MHz
Zend-toon: 88,5 Hz
Ontvangst: 145,325 MHz

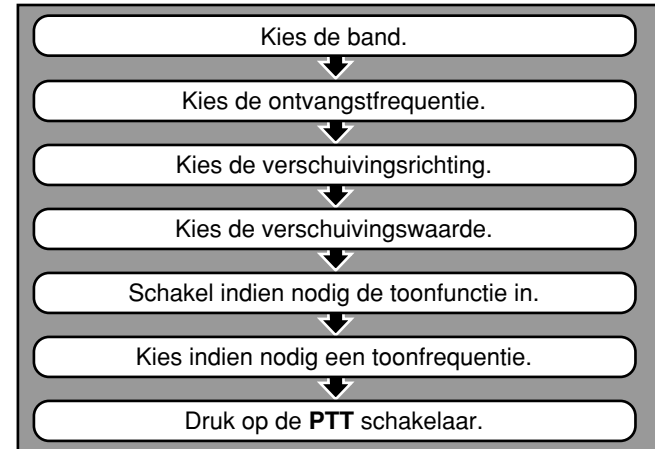
Zenden: 144,725 MHz
Zend-toon: 88,5 Hz
Ontvangst: 145,325 MHz

TOEGANG TOT REPEATERS

De meeste amateurradio-repeaters maken gebruik van een verschillende ontvangst- en zendfrequentie. U kunt de gescheiden ontvangst- en zendfrequentie instellen door de waarde en de richting van de verschuiving te kiezen in relatie tot de ontvangstfrequentie. Bovendien vereisen sommige repeaters dat de zondontvanger een toon uitzendt voordat de repeater gebruikt kan worden. Om deze toon uit te zenden, schakelt u de toonfunctie in en kiest dan een toonfrequentie.

De vereiste waarde en richting van de verschuiving, en de toonfrequentie worden bepaald door de repeater waarmee u contact wilt leggen. Zie uw repeater-referentiegids voor deze informatie.

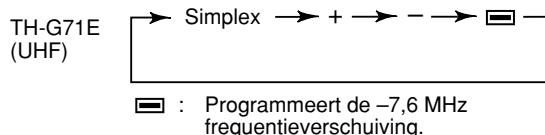
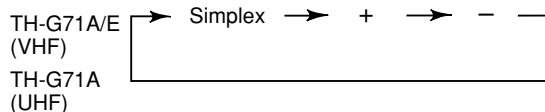
Bedieningsstappen voor toegang tot repeaters



■ Kiezen van de verschuivingsrichting

Volg de onderstaande aanwijzingen om in te stellen of u de zendfrequentie een bepaalde vaste waarde hoger (+) of lager (-) wilt maken dan de ontvangsfrequentie.

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[REV]**.
 - Telkens wanneer u deze bediening uitvoert, verandert de verschuivingsrichting zoals hieronder aangegeven.



Als de verschuiving zo gekozen wordt dat de zendfrequentie buiten het afstembereik valt, zal het zenden onmogelijk zijn, tot de zendfrequentie op een van de volgende manieren weer binnen het beschikbare bereik wordt gebracht:

- Aanpassing van de ontvangsfrequentie, dichter naar het midden van het afstembereik.
- Omkeren van de richting van de verschuiving.

Opmerking: De verschuivingsrichting kan niet worden veranderd bij gebruik van een odd-split geheugenkanaal of tijdens zenden.

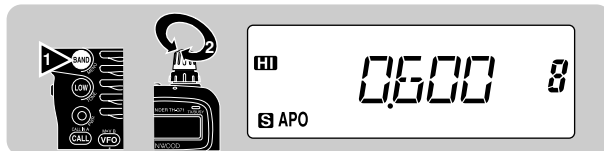
■ Kiezen van de waarde van de frequentieverschuiving

Volg de onderstaande aanwijzingen om de hoeveelheid van de frequentieverschuiving in te stellen. De oorspronkelijke instelling voor de VHF band is 600 kHz, ongeacht de modelversie; de oorspronkelijke instelling voor de UHF band is 5 MHz (TH-G71A) of 1,6 MHz (TH-G71E).


- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menu-functie in te schakelen.
- 3 Kies menu-nummer 8 (OFFSET).



- 4 Druk op de **[BAND]** toets en kies de gewenste hoeveelheid van de frequentieverschuiving.
 - Het instelbereik loopt van 00,000 MHz tot 29,950 MHz, in stappen van 50 kHz.



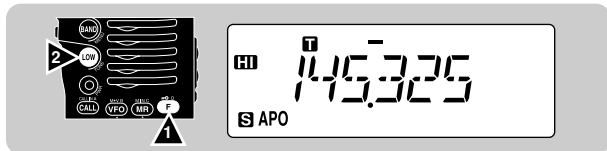
- 5 Druk nogmaals op **[BAND]** om de procedure af te sluiten.
- 6 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

Alleen voor de TH-G71E: Als u  heeft gekozen voor de verschuivingsrichting, kunt u de instelling voor de hoeveelheid (-7,6 MHz) niet veranderen.

Opmerking: Nadat u de waarde van de frequentieverschuiving veranderd heeft, geldt de nieuwe instelling tevens voor de Automatische Frequentieverschuiving voor Repeater-Toepassingen.

■ Inschakelen van de toonfunctie

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[LOW]** om de toonfunctie beurtelings in en uit te schakelen.
 - De letter “T” verschijnt als de toonfunctie wordt ingeschakeld.

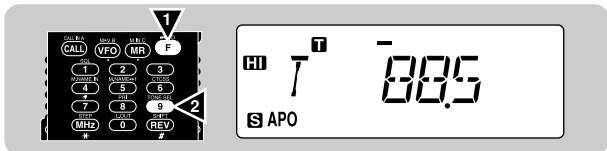


Opmerking: U kunt de toonfunctie en de CTCSS functie niet tegelijk gebruiken. Als u de toonfunctie inschakelt nadat u de CTCSS geactiveerd heeft, zal de CTCSS uitgeschakeld worden.

Alleen voor de TH-G71E: Als u contact wilt maken met een repeater die een 1750 Hz toonfrequentie vereist, hoeft u de toonfunctie niet in te schakelen. Ongeacht de selectie die u maakt, zal de zondontvanger een 1750 Hz toon uitzenden als u op **[LOW]** drukt terwijl de **PTT** schakelaar is ingedrukt, of als u enkel **[LOW]** ingedrukt houdt.

■ Kiezen van de toonfrequentie

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[LOW]** om de toonfunctie in te schakelen.
 - De letter “T” verschijnt.
- 3 Druk op **[F]**, **[9]**.
 - De ingestelde toonfrequentie knippert op het display.



- 4 Draai aan de **Afstemknop** om de gewenste toonfrequentie te kiezen.
- 5 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]** en **[MONI]**, om de procedure af te sluiten.

Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)
67,0	97,4	136,5	192,8
71,9	100,0	141,3	203,5
74,4	103,5	146,2	210,7
77,0	107,2	151,4	218,1
79,7	110,9	156,7	225,7
82,5	114,8	162,2	233,6
85,4	118,8	167,9	241,8
88,5	123,0	173,8	250,3
91,5	127,3	179,9	
94,8	131,8	186,2	

Alleen voor de TH-G71E: Om een 1750 Hz toon uit te zenden, houdt u de **PTT** schakelaar ingedrukt en drukt dan op **[LOW]**, of u houdt enkel **[LOW]** ingedrukt. Bij het loslaten van **[LOW]** wordt het uitzenden van de 1750 Hz toon gestopt.

■ Automatische frequentieverschuiving voor repeater-toepassingen (Alleen voor de V.S./ Canada/ Europa)

Bij gebruik van deze functie wordt automatisch de verschuivingsrichting gekozen en de toonfunctie ingeschakeld, overeenkomstig de frequentie die u op de VHF band kiest. Zie de onderstaande tabel voor de verschuivingsrichtingen die in de zendontvanger zijn voorgeprogrammeerd. Neem contact op met de organisatie voor amateurzenders voor informatie omtrent de meest recente band-toewijzing.

Modellen voor de V.S. en Canada

De zendverschuiving is voorgeprogrammeerd volgens de richtlijnen van het standaard ARRL Band Plan.

144,0 145,5 146,4 147,0 147,6
 145,1 146,0 146,6 147,4 148,0 MHz

S	-	S	+	S	-	+	S	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

S: Simplex

Modellen voor Europa

144,0 145,6 145,8 146,0 MHz

S	-	S
---	---	---

S: Simplex

Opmerking: De automatische frequentieverschuiving werkt niet wanneer de omwisselfunctie is ingeschakeld. Indien u echter op [REV] drukt nadat de automatische frequentieverschuivingsfunctie een bepaalde frequentieverschuiving (gescheiden frequenties) heeft gekozen, zullen de ontvangst- en zendfrequenties worden omgewisseld.

- 1 Druk op [F], [BAND] om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 7 (ARO).



- 3 Druk op [BAND] om de functie beurtelings in te schakelen (oorspronkelijke instelling) en uit te schakelen.



- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van [BAND], [LAMP] en [MONI], om de menufunctie te verlaten.

OMWISSELEN VAN DE ZEND-/ONTVANGSTFREQUENTIE

Tijdens het beluisteren van een repeater kunt u de omwisselfunctie gebruiken om handmatig de signaalsterkte te controleren van een zender die toegang heeft tot de repeater. Als het signaal van de zender sterk genoeg is, verdient het aanbeveling over te gaan op een simplexfrequentie om het contact te vervolgen en zodoende de repeater vrij te maken.

Druk op **[REV]** om de omwisselfunctie beurtelings in en uit te schakelen.

- De ontvangst- en zendfrequenties worden omgewisseld.
- De letter “R” verschijnt op het display wanneer de functie wordt ingeschakeld.



Opmerkingen:

- ◆ Als bij indrukken van de **[REV]** toets de zendfrequentie buiten het toegestane zendbereik terechtkomt, hoort u een waarschuwingspieptoon wanneer de **[PTT]** wordt ingedrukt en wordt er niet op zenden overgeschakeld.
- ◆ Als door inschakelen van de omwisselfunctie de ontvangstfrequentie buiten het ontvangstbereik terecht zou komen, zal er bij indrukken van de **[REV]** toets een waarschuwingspieptoon klinken. De frequenties worden dan niet verwisseld.
- ◆ De automatische frequentieverschuiving voor repeater-toepassingen is niet beschikbaar wanneer de omwisselfunctie is ingeschakeld.
- ◆ De omwisselfunctie kan niet tijdens zenden in- of uitgeschakeld worden.

GEHEUGENKANALEN

In de geheugenkanalen kunt u de frequenties en de bijbehorende gegevens vastleggen die u vaak gebruikt. U hoeft deze informatie dan niet meer telkens opnieuw te programmeren. Nadat u de gegevens heeft vastgelegd, kunt u deze op eenvoudige wijze uit de geheugenkanalen oproepen. Er zijn in totaal 200 geheugenkanalen voor VHF en UHF.

U kunt tevens voor ieder geheugenkanaal een naam vastleggen. Zie de paragraaf "BENAMING VAN DE GEHEUGENKANALEN" {blz. 20} voor nadere bijzonderheden.

SIMPLEX&REPEATER OF ODD-SPLIT GEHEUGENKANAAL?

U kunt ieder geheugenkanaal gebruiken als een simplex&repeater kanaal of een odd-split kanaal. Bij gebruik als een simplex&repeater kanaal legt u één frequentie in het kanaal vast en bij gebruik als een odd-split kanaal legt u twee afzonderlijke frequenties in het kanaal vast. Hieronder ziet u de toepassingen van beide soorten geheugenkanalen.

Simplex&Repeater kanalen zijn geschikt voor:

- Simplexfrequentie communicatie
- Communicatie met repeaters die een standaard frequentieverschuiving hebben (In dit geval voert u een verschuivingsrichting en een verschuivingswaarde in.)

Odd-split kanalen zijn geschikt voor:

- Communicatie met repeaters die een niet-standaard frequentieverschuiving hebben

Opmerking: *Bij het vastleggen van nieuwe gegevens in de geheugenkanalen worden eventuele reeds aanwezige gegevens overschreven.*

In de geheugenkanalen kunnen de onderstaande gegevens worden vastgelegd:

Parameter	Simplex& Repeater	Odd-split
Ontvangstfrequentie	Ja	Ja
Zendfrequentie		Ja
Toonfrequentie	Ja	Ja
Toonfunctie Aan/Uit	Ja	Ja
CTCSS frequentie	Ja	Ja
CTCSS Aan/Uit	Ja	Ja
Grootte van frequentiestap	Ja	Ja
Verschuivingsrichting	Ja	NVT
Waarde van frequentieverschuiving	Ja	NVT
Omwisselfunctie Aan/Uit	Ja	NVT
Geheugenkanaal overslaan (Lockout)	Ja	Ja
Naam van geheugenkanaal	Ja	Ja
Selectie van AM/FM mode (alleen voor de V.S./Canada)	Ja	Ja

Ja: Kan in het geheugen worden vastgelegd.
NVT: Niet van toepassing

VASTLEGGEN VAN SIMPLEXFREQUENTIES OF STANDAARD REPEATERFREQUENTIES

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Druk op **[BAND]** om de gewenste band te kiezen.
- 3 Draai aan de **Afstemknop** om de gewenste frequentie te kiezen.
 - U kunt de frequentie ook kiezen met behulp van de cijfertoetsen. Zie "RECHTSTREEKS INVOEREN VAN NUMMERS MET DE CIJFERTOETSEN" (blz. 40).
- 4 Als u een standaard repeaterfrequentie instelt, dient u de volgende gegevens in te voeren:
Richting van de frequentieverschuiving {blz. 13}
Toonfunctie Aan, indien nodig {blz. 14}
Toonfrequentie, indien nodig {blz. 14}
 - Als u een simplexfrequentie instelt, kunt u andere verband houdende instellingen maken (CTCSS Aan, CTCSS frequentie, etc.).
- 5 Druk op **[F]**.
 - Rechts verschijnt een geheugenkanaalnummer en dit nummer knippert.
 - Als er een driehoekje onder het geheugenkanaalnummer staat, bevat het betreffende geheugenkanaal reeds gegevens.



- 6 Kies binnen 10 seconden met de **Afstemknop** het gewenste geheugenkanaal.
- 7 Druk op **[MR]**.
 - De gekozen frequentie en de bijbehorende gegevens worden in het geheugenkanaal vastgelegd.
 - Als het gekozen geheugenkanaal reeds gegevens bevat, worden deze overschreven door de nieuwe gegevens.

VASTLEGGEN VAN ODD-SPLIT REPEATERFREQUENTIES

Sommige repeaters gebruiken een ontvangst- en zendfrequentie combinatie met een niet-standaard frequentieverschuiving. Voor communicatie met deze repeaters dient u twee afzonderlijke frequenties in één geheugenkanaal vast te leggen. Volg de onderstaande aanwijzingen om contact te leggen met deze repeaters zonder de frequentieverschuiving-instellingen in het menu te wijzigen.

- 1 Leg de gewenste ontvangstfrequentie in het geheugenkanaal vast door stap 1 t/m 7 van de aanwijzingen voor simplex of standaard repeaterfrequenties te volgen.
 - Schakel indien nodig de toonfunctie in {blz. 14} en kies dan de toonfrequentie {blz. 14}.
- 2 Kies de juiste zendfrequentie.
- 3 Druk op **[F]**.
- 4 Kies binnen 10 seconden met de **Afstemknop** hetzelfde geheugenkanaal als het kanaal dat u gekozen heeft in voorgaande stap 1.
- 5 Druk op **[PTT]+[MR]**.
 - De gekozen zendfrequentie wordt in het geheugenkanaal vastgelegd.

Opmerkingen:

- ◆ Als een odd-split geheugenkanaal wordt opgeroepen, verschijnen "+" en "-" op het display. Druk op **[REV]** om de zendfrequentie te controleren.
- ◆ De zendverschuiving-status en omwisselfunctie-status worden niet in het odd-split geheugenkanaal vastgelegd.

OPROEPEN VAN GEGEVENS UIT DE GEHEUGENKANALEN

- 1 Druk op **[MR]** om de geheugen-oproepfunctie in te schakelen.
 - Het laatst gebruikte geheugenkanaal wordt ingesteld.



- 2 Draai aan de **Afstemknop** om het gewenste geheugenkanaal te kiezen.
 - Lege geheugenkanalen kunnen niet worden opgeroepen.
 - Druk op **[VFO]** om over te schakelen op VFO frequentiekeuze.

Wilt u alleen de geheugenkanalen oproepen die frequenties van de huidige band bevatten, schakel dan menu-nummer 2 (MR) in en kies "ONE". De oorspronkelijke instelling is "ALL".

ONE: Alleen de geheugenkanalen met frequenties van de huidige band worden opgeroepen.

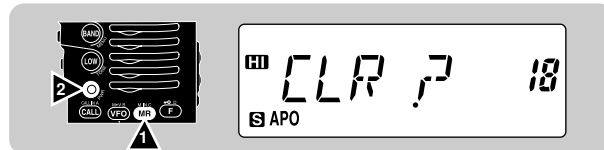
ALL: Alle geprogrammeerde geheugenkanalen worden opgeroepen. U kunt bijvoorbeeld een geheugenkanaal met een VHF frequentie oproepen terwijl de UHF band is gekozen.

Opmerkingen:

- ◆ *U kunt de geheugenkanalen ook kiezen met behulp van de cijfertoetsen. Zie "Intoetsen van een geheugenkanaalnummer" (blz. 40).*
- ◆ *Als een odd-split geheugenkanaal wordt opgeroepen, verschijnen "+" en "-" op het display. Druk op **[REV]** om de zendfrequentie te zien.*
- ◆ *Nadat u een geheugenkanaal heeft opgeroepen, kunt u gegevens programmeren zoals de toonfunctie-instelling of de CTCSS instelling. Deze instellingen worden echter gewist wanneer u een ander kanaal kiest of als u de VFO functie inschakelt. Om de gegevens permanent vast te leggen, dient u de kanaal-inhoud te overschrijven (blz. 18).*

WISSEN VAN GEGEVENS UIT DE GEHEUGENKANALEN

- 1 Roep het gewenste geheugenkanaal op.
- 2 Schakel de zendontvanger uit.
- 3 Druk op **[MR]+ POWER ON**.
 - Er verschijnt een bevestigingsmelding.



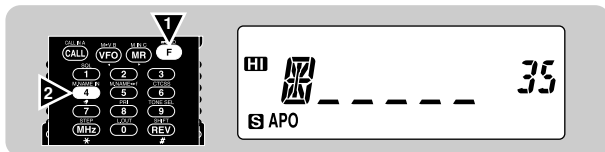
- 4 Druk nogmaals op **[MR]**.
 - De inhoud van het gekozen geheugenkanaal wordt gewist.

BENAMING VAN DE GEHEUGENKANALEN

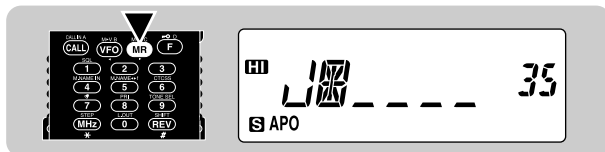
U kunt de geheugenkanalen van een naam voorzien die bestaat uit maximaal 6 alfanumerieke tekens. Wanneer u een geheugenkanaal oproept waaraan u een naam heeft gegeven, verschijnt de naam van het kanaal op het display in plaats van de vastgelegde frequentie. De naam kan bijvoorbeeld een plaatsnaam zijn, de naam van een persoon, repeater, zendercode, etc.

Opmerking: U kunt ook de programma-scan kanalen en het prioriteitskanaal een naam geven, maar u kunt niet het "Call" oproepkanaal van een naam voorzien.

- 1 Roep het gewenste geheugenkanaal op.
- 2 Druk op **[F]**, **[4]** om de benamingsfunctie in te schakelen.
 - Het eerste vakje knippert.



- Als u een geheugenkanaal oproept waarvoor reeds een naam is vastgelegd, knippert het laatste vakje.
- 3 Draai aan de **Afstemknop** om het eerste teken te kiezen.
 - U kunt "0" t/m "9", "A" t/m "Z", "-", "/", of een spatie invoeren.
 - 4 Druk op **[MR]**.
 - Het tweede vakje knippert.



- 5 Herhaal stap 3 en 4 om in totaal 6 tekens in te voeren.
 - Na het kiezen van het zesde teken hoeft u niet op **[MR]** te drukken.
 - Om één of meerdere voorgaande tekens te wissen en nieuwe tekens in te voeren, drukt u het vereiste aantal malen op **[VFO]**.
- 6 Druk op **[F]** om de procedure af te sluiten.

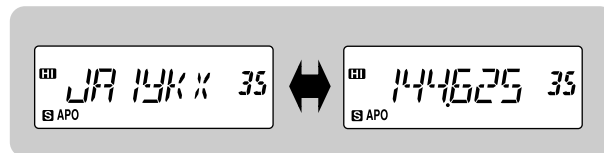
Opmerkingen:

- ◆ Er kan alleen een naam worden toegewezen aan de geheugenkanalen waarin frequenties en bijbehorende gegevens zijn vastgelegd.
- ◆ De vastgelegde namen kunnen overschreven worden door de stappen 1 t/m 6 opnieuw uit te voeren.
- ◆ De vastgelegde namen kunnen gewist worden door in stap 2 herhaaldelijk op **[VFO]** te drukken en dan **[F]** in te drukken.
- ◆ De vastgelegde namen worden ook gewist wanneer de geheugenkanalen gewist worden.

OMSCHAKELLEN TUSSEN DE NAAM/ FREQUENTIE-AANDUIDING VAN HET GEHEUGENKANAAL

Wanneer u de geheugenkanalen van namen heeft voorzien, kunt u op het display toch nog de frequenties van de kanalen tonen. Dit kan handig zijn als u wilt weten welke frequentie in een bepaald kanaal is vastgelegd.

- 1 Druk op **[MR]** om de geheugen-oproepfunctie in te schakelen.
- 2 Druk op **[F]**, **[5]** om beurtelings de naam en de frequentie op het display te zien.



“CALL” OPROEPKANAAL

In het “Call” oproepkanaal kunt u naar keuze een frequentie en de bijbehorende gegevens vastleggen die u vaak gebruikt. Dit oproepkanaal kan als een simplex&repeater of een odd-split geheugenkanaal worden geprogrammeerd. Ongeacht welke functie van de zendontvanger is ingeschakeld, de frequentie van het oproepkanaal zal altijd vlot beschikbaar zijn. Het zou bijvoorbeeld een goed idee kunnen zijn om dit oproepkanaal op groepsbasis als een speciaal kanaal te gebruiken, alleen voor de meest urgente boodschappen. In dat geval zal de Call/VFO scanfunctie {blz. 29} ook goed van pas komen.

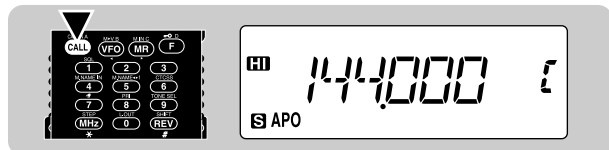
Hieronder ziet u de frequentie die oorspronkelijk in het oproepkanaal is vastgelegd:

Model	VHF	UHF
V.S./ Canada	144,000 MHz	440,000 MHz
Europa/ Algemene markt	144,000 MHz	430,000 MHz

U kunt de inhoud van het oproepkanaal niet wissen. U kunt wel de gegevens in het oproepkanaal overschrijven door nieuwe gegevens, zoals hierna wordt beschreven.

■ Inschakelen van het oproepkanaal

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[CALL]** om de inhoud van het oproepkanaal te verkrijgen.
 - De letter “C” verschijnt.



- Als u **[CALL]** nogmaals indrukt, keert de zendontvanger terug naar de eerdere bedieningsstand.

■ Wijzigen van de inhoud van het oproepkanaal

- 1 Kies de gewenste band.
 - 2 Kies de gewenste frequentie en de bijbehorende gegevens (Toon, CTCSS etc.) met behulp van de VFO functie of de geheugen-oproepfunctie {blz. 19}.
 - Als u het oproepkanaal als een odd-split kanaal programmeert, kies dan nu de ontvangstfrequentie.
 - 3 Druk op **[F]**, **[CALL]**.
 - De gekozen frequentie en de bijbehorende gegevens worden in het oproepkanaal vastgelegd.
 - De zendontvanger keert terug naar de eerdere bedieningsstand.
- Volg de onderstaande aanwijzingen als u tevens een zendfrequentie wilt vastleggen.
- 4 Kies de gewenste zendfrequentie.
 - 5 Druk op **[F]**.
 - 6 Druk op **[PTT]+[CALL]**.
 - De gekozen zendfrequentie wordt in het oproepkanaal vastgelegd en de zendontvanger keert terug naar de eerdere bedieningsstand.

Opmerkingen:

- ◆ *De zendverschuiving-status en omwisselfunctie-status worden niet in een odd-split oproepkanaal vastgelegd.*
- ◆ *De overslaan-instelling (Lockout) en de kanaalnaam worden niet gekopieerd bij gegevensoverdracht van een geheugenkanaal naar het oproepkanaal.*
- ◆ *Wilt u andere gegevens dan frequenties vastleggen, kies deze gegevens dan in stap 2 en niet in stap 4.*

GEGEVENSOVERDRACHT GEHEUGEN → VFO

Het overbrengen van de gegevens uit een geheugenkanaal of het oproepkanaal naar de VFO kan nuttig zijn wanneer u wilt zoeken naar een andere zender of een duidelijke frequentie in de nabijheid van de geheugenkanaal-frequentie of de oproepkanaal-frequentie.

- 1 Roep het gewenste geheugenkanaal of het "Call" oproepkanaal op.
- 2 Druk op [F], [VFO].
 - Alle gegevens uit het gekozen geheugenkanaal of het oproepkanaal worden overgebracht naar de VFO. Nadat dit gebeurd is, wordt de VFO functie ingesteld.

Opmerkingen:

- ◆ Bij deze gegevensoverdracht wordt de aparte zendfrequentie van een odd-split geheugenkanaal of een odd-split oproepkanaal niet naar de VFO overgebracht. Om de zendfrequentie over te brengen, drukt u op [REV] en vervolgens op [F], [VFO].
- ◆ De overslaan-instelling (Lockout) en de kanaalnaam worden niet gekopieerd bij gegevensoverdracht van een geheugenkanaal naar de VFO.
- ◆ Als u in stap 1 het "Call" oproepkanaal kiest, hoeft u slechts aan de **Afstemknop** te draaien voor het overbrengen van de gegevens naar de VFO. De frequentie zal één stap veranderen.

AANGEVEN VAN DE GEHEUGENKANAALNUMMERS

Wanneer de aanduidingsfunctie voor de geheugenkanaalnummers is ingeschakeld, toont de zendontvanger enkel de geheugenkanaalnummers op het display en geen frequenties.

Druk op [BAND]+ POWER ON om deze functie beurtelings in en uit te schakelen.



Wanneer de aanduidingsfunctie voor de geheugenkanaalnummers is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar:

- Band selectie
- Oproepen van "Call" oproepkanaal
- Benamingsfunctie voor geheugenkanaal
- Gegevensoverdracht Geheugen → VFO
- Gegevensopslag in "Call" oproepkanaal
- Call/ Geheugen-scanfunctie
- VFO frequentiekeuze
- Gegevensopslag in geheugenkanaal
- Wissen van gegevens in geheugenkanaal
- Omschakelen van geheugenkanaal naam/frequentie-aanduiding
- Prioriteitskanaal-scanfunctie
- Deels/ Volledig Terugstellen

Opmerkingen:

- ◆ U kunt deze functie niet inschakelen als er in geen van de geheugenkanalen frequenties zijn vastgelegd.
- ◆ Wanneer u bij gebruik van de aanduidingsfunctie voor de geheugenkanaalnummers enkel de geheugenkanalen van een bepaalde band wilt oproepen, stelt u menu-nummer 2 (MR) in op "ONE" en kiest dan de gewenste band, voordat u op [BAND]+ POWER ON drukt om de aanduidingsfunctie in te schakelen.

TERUGSTELLEN VAN HET GEHEUGEN (RESET)

Als uw zendontvanger niet goed lijkt te functioneren, kan het probleem vaak verholpen worden door terugstellen van het geheugen.

Houd er echter rekening mee dat u na het terugstellen van het geheugen eerst opnieuw alle gegevens in de geheugenkanalen zult moeten vastleggen voordat u de kanalen weer kunt gebruiken. Van de andere kant is terugstellen van het geheugen wel de snelste manier om alle gegevens in de geheugenkanalen in één keer volledig te wissen.

Opmerking: *Deels Terugstellen of Volledig Terugstellen is niet mogelijk wanneer de aanduidingsfunctie voor de geheugenkanaalnummers of de zendontvanger-vergrendelingsfunctie is ingeschakeld.*

Oorspronkelijke instellingen voor de VHF band

Model	VFO frequentie	Frequentiestap	Toonfrequentie
V.S./ Canada	144,000 MHz	5 kHz	88,5 Hz
Europa/ Algemene markt	144,000 MHz	12,5 kHz	88,5 Hz

Oorspronkelijke instellingen voor de UHF band

Model	VFO frequentie	Frequentiestap	Toonfrequentie
V.S./ Canada	440,000 MHz	25 kHz	88,5 Hz
Europa/ Algemene markt	430,000 MHz	25 kHz	88,5 Hz

■ Deels terugstellen (VFO)

Gebruik deze functie om alle instellingen, behalve de geheugenkanalen, het "Call" oproepkanaal, de DTMF kanalen en de geheugenkanaal-overslaan instelling, terug te stellen.

1 Druk op [VFO]+ POWER ON.

- Er verschijnt een bevestigingsmelding.



- Druk op een andere toets als [VFO] om de procedure af te breken.

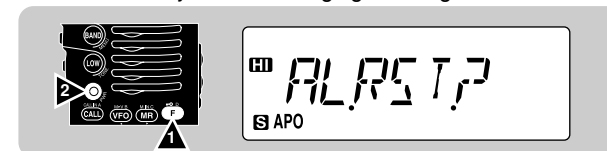
2 Druk nogmaals op [VFO].

■ Volledig terugstellen (Geheugen)

Gebruik deze functie om alle instellingen terug te stellen in de aanvangstoestand.

1 Druk op [F]+ POWER ON.

- Er verschijnt een bevestigingsmelding.



- Druk op een andere toets als [F] om de procedure af te breken.

2 Druk nogmaals op [F].

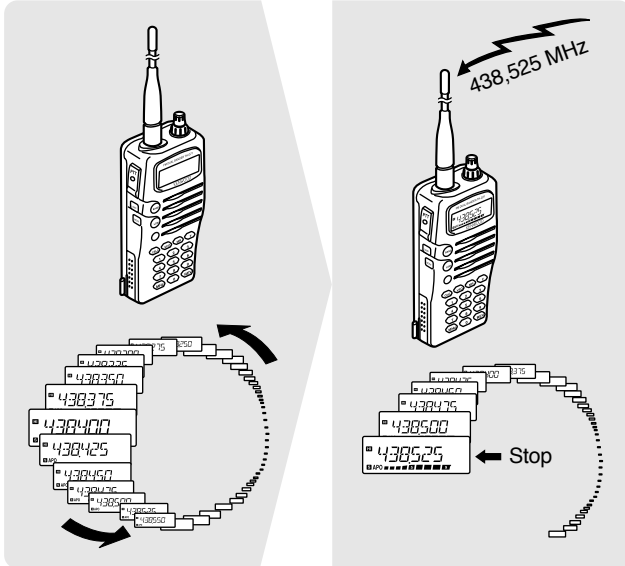
7

“SCAN” ZOEKFUNCTIES

De “scan” zoekfuncties zijn bijzonder handig voor het luisteren of er op uw favoriete frequenties iets wordt uitgezonden. Wanneer u zich eenmaal vertrouwd heeft gemaakt met de diverse scanfuncties, zult u merken dat deze het bedieningsgemak en uw efficiëntie enorm ten goede komen.

Deze zendontvanger is uitgerust met de volgende conventionele scanfuncties en bovendien met een “Prioriteitskanaal-scanfunctie” {blz. 30} die misschien nieuw voor u is:

Type scanfunctie	Scan-bereik
VFO scanfunctie	Alle frequenties die op de band ontvangen kunnen worden
Geheugen-scanfunctie	Frequenties vastgelegd in de geheugenkanalen
MHz scanfunctie	Alle frequenties binnen een bereik van 1 MHz
Programma-scanfunctie	Alle frequenties in het gekozen bereik van de band
Call/VFO scanfunctie	“Call” oproepkanaal plus huidige VFO frequentie
Call/geheugen-scanfunctie	“Call” oproepkanaal plus laatst gebruikte geheugenkanaal



8

Opmerkingen:

- ◆ *Vergeet niet het squelch-drempelniveau in te stellen alvorens u begint met scannen.*
- ◆ *U kunt niet beginnen met scannen wanneer de signaalontvangst-attentiefunctie ingeschakeld is.*
- ◆ *Als de CTCSS functie gebruikt wordt, zal de scanfunctie toch stoppen bij elk ontvangen signaal; de squelch zal echter slechts opgaan voor signalen die dezelfde CTCSS toon bevatten als die is vastgelegd in uw zendontvanger.*

HERVATTINGSMETHODEN VOOR DE SCANFUNCTIES

Alvorens de scanfuncties (met uitzondering van de prioriteitskanaal-scanfunctie) te gebruiken, moet u besluiten onder welke voorwaarde de zendontvanger het scannen dient te hervatten, nadat er gestopt is voor een gevonden signaal. Hierbij kunt u kiezen uit een van de onderstaande hervattingsmethoden. De oorspronkelijke instelling is de tijdsbepaalde hervatting.

- **Tijdsbepaalde hervatting**

Uw zendontvanger stopt met scannen wanneer er een signaal is gevonden, wacht vervolgens op dat punt ongeveer 5 seconden en zal dan het scannen hervatten, ook al is het signaal nog wel aanwezig.

- **Draaggolf-bepaalde hervatting**

Uw zendontvanger stopt met scannen wanneer er een signaal is gevonden en zal dan bij die frequentie blijven wachten totdat het signaal wegvalt. Hierbij wordt een vertraging van 2 seconden aangehouden voordat het scannen hervat wordt, om de betreffende zender even tijd te geven (weer) in de uitzending te komen.

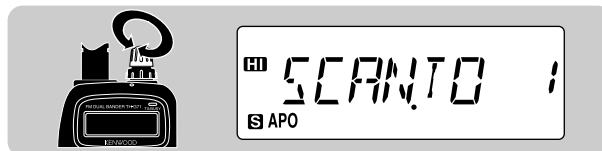
- **Handmatige hervatting**

Uw zendontvanger stopt met scannen wanneer er een signaal is gevonden en zal dan op die frequentie afgestemd blijven staan; de zendontvanger blijft bij de betreffende frequentie, ook wanneer het signaal wegvalt, en zal het scannen niet automatisch hervatten.

Opmerking: Als u de **[MONI]** toets indrukt en dan ingedrukt houdt, stopt het scannen. Bij het loslaten van de **[MONI]** toets wordt het scannen hervat.

■ Kiezen van de scan-hervattingsmethode

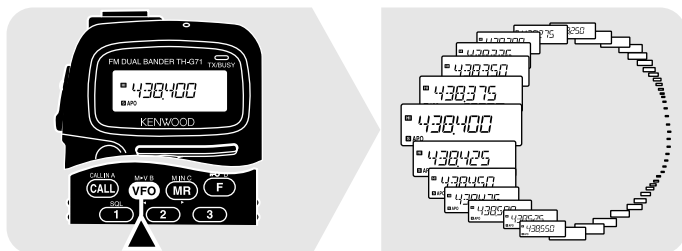
- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 1 (SCAN).



- 3 Druk op **[BAND]** om tijdsbepaalde hervatting (TO), draaggolf-bepaalde hervatting (CO) of handmatige hervatting (SE) te kiezen.
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

VFO SCANFUNCTIE

Met de VFO scanfunctie kunt u alle frequenties binnen de afstemband doorzoeken, van de laagste frequentie tot en met de hoogste frequentie. Hierbij wordt de op dat moment geldende frequentiestap {blz. 40} voor de band aangehouden.

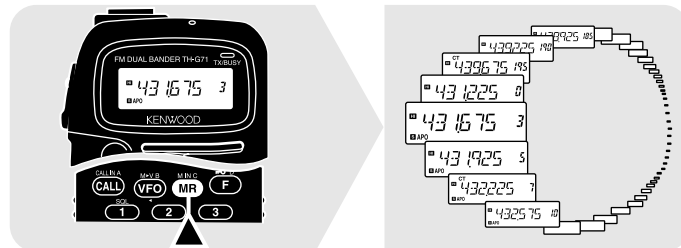


- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op [VFO] (1 s).
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
 - Het scannen begint bij de frequentie die op het display wordt aangegeven.
 - Om de scan-richting om te keren, draait u de **Afstemknop** naar rechts (scannen van hogere frequenties) of naar links (scannen van lagere frequenties).
- 3 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van [LAMP], [MONI] en [F], om de VFO scanfunctie uit te schakelen.

Opmerking: Deze scanfunctie werkt alleen als de squelch gesloten is.

GEHEUGEN-SCANFUNCTIE

Met de geheugen-scanfunctie kunt u alle geheugenkanalen die gegevens bevatten doorzoeken.



- 1 Druk op [MR] (1 s).
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
 - Het scannen begint bij het laatst opgeroepen geheugenkanaal.
 - Om de scan-richting om te keren, draait u de **Afstemknop** naar rechts (scannen van hogere frequenties) of naar links (scannen van lagere frequenties).
- 2 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van [LAMP], [MONI] en [F], om de geheugen-scanfunctie uit te schakelen.

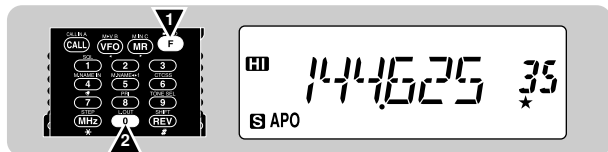
Opmerkingen:

- ◆ *Om de geheugen-scanfunctie te kunnen gebruiken moeten er tenminste twee geheugenkanalen met gegevens zijn en deze mogen niet gemarkeerd zijn voor overslaan (Lockout).*
- ◆ *Deze scanfunctie werkt alleen als de squelch gesloten is.*
- ◆ *De L0 t/m L9 en U0 t/m U9 geheugenkanalen en het prioriteitskanaal worden niet gescand.*
- ◆ *U kunt de geheugen-scanfunctie ook inschakelen wanneer de kanaalnummer-aanduidingsfunctie is ingesteld. Het kanaalnummer knippert wanneer het scannen onderbroken wordt.*
- ◆ *Als u menu-nummer 2 (MR) op "ONE" instelt, zullen alleen de geheugenkanalen op de huidige band gescand worden. Als dit niet gedaan is, zullen de geheugenkanalen op de VHF en de UHF band gescand worden.*

■ Overslaan van geheugenkanalen (Lockout)

U kunt de geheugenkanalen die u niet wilt scannen markeren voor overslaan.

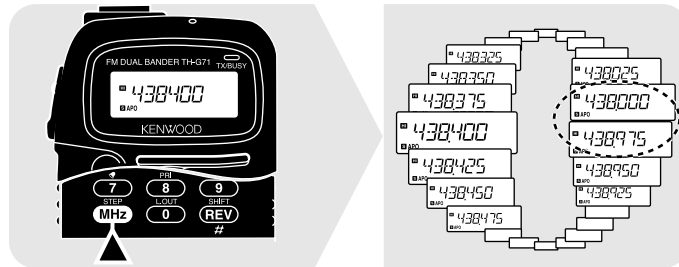
- 1 Roep het gewenste geheugenkanaal op.
- 2 Druk op **[F]**, **[0]** om de overslaan-instelling beurtelings in en uit te schakelen.
 - Er verschijnt een sterretje onder het geheugenkanaalnummer waarmee wordt aangegeven dat het kanaal voortaan bij scannen wordt overgeslagen.



Opmerking: De L0 t/m L9 en U0 t/m U9 geheugenkanalen en het prioriteitskanaal kunnen niet gemarkeerd worden voor overslaan.

MHz SCANFUNCTIE

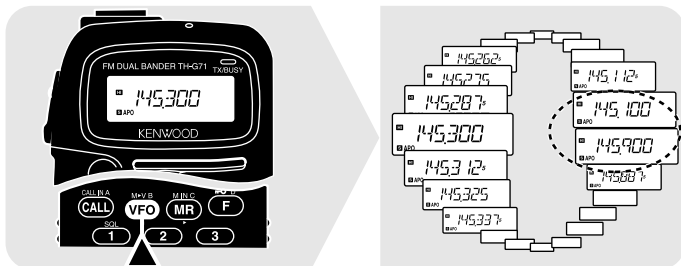
Met de MHz scanfunctie kunt u alle frequenties binnen 1 MHz doorzoeken. De aangegeven waarde in MHz bepaalt de grenzen voor deze scanfunctie. Als bijvoorbeeld de gekozen frequentie 438,400 MHz bedraagt, dan zal de MHz scanfunctie het frequentiebereik van 438,000 MHz tot 438,975 MHz doorzoeken. De exacte waarde van de bovenste grensfrequentie is afhankelijk van de gekozen frequentiestap.



- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Druk op **[MHz]** (1 s) om de MHz scanfunctie in te schakelen.
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
 - Het scannen begint bij de frequentie die op het display wordt aangegeven.
 - Om de scan-richting om te keren, draait u de **Afstemknop** naar rechts (scannen van hogere frequenties) of naar links (scannen van lagere frequenties).
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]**, **[MONI]** en **[F]**, om de MHz scanfunctie uit te schakelen.

PROGRAMMA-SCANFUNCTIE

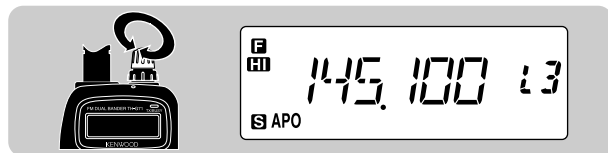
Deze scanfunctie is vergelijkbaar met de VFO scanfunctie met als verschil dat u grenzen kunt stellen aan het frequentiebereik dat gescand wordt.



■ Instellen van de grensfrequenties voor het scannen

U kunt tien scan-bereiken in de geheugenkanalen L0/U0 t/m L9/U9 vastleggen.

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Draai aan de **Afstemknop** tot de gewenste onderste grensfrequentie op het display wordt aangegeven.
- 3 Druk op **[F]**.
- 4 Draai aan de **Afstemknop** om een kanaal in het L0 t/m L9 bereik te kiezen.



- 5 Druk op **[MR]**.
 - De onderste grensfrequentie wordt in het kanaal vastgelegd.
- 6 Draai aan de **Afstemknop** tot de gewenste bovenste grensfrequentie op het display wordt aangegeven.
- 7 Druk op **[F]**.
- 8 Draai aan de **Afstemknop** om het bijpassende kanaal in het U0 t/m U9 bereik te kiezen.
 - Indien u bijvoorbeeld in stap 4 L3 heeft gekozen, dient u nu U3 te kiezen.



- 9 Druk op **[MR]**.
 - De bovenste grensfrequentie wordt in het kanaal vastgelegd.
- 10 Om de vastgelegde grensfrequenties te controleren, drukt u op **[MR]** en kiest vervolgens de L en U kanalen.

Opmerkingen:

- ◆ De onderste grensfrequentie moet lager zijn dan de bovenste grensfrequentie.
- ◆ De frequentiestappen voor de onderste en de bovenste grensfrequentie moeten gelijk zijn.
- ◆ De onderste en de bovenste grensfrequentie moeten in dezelfde band vallen.

■ Gebruik van de programma-scanfunctie

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Kies een frequentie die gelijk is aan een van de ingestelde grensfrequenties of daartussen gelegen is.
- 4 Druk op **[VFO] (1 s)**.
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
 - Het scannen begint bij de frequentie die op het display wordt aangegeven.
 - Om de scan-richting om te keren, draait u de **Afstemknop** naar rechts (scannen van hogere frequenties) of naar links (scannen van lagere frequenties).
- 5 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]**, **[MONI]** en **[F]**, om de programma-scanfunctie uit te schakelen.

Opmerkingen:

- ◆ *Deze scanfunctie werkt alleen als de squelch gesloten is.*
- ◆ *Als de frequentiestap van de huidige VFO frequentie verschilt van de frequentiestap van de geprogrammeerde frequenties, werkt de programma-scanfunctie niet.*
- ◆ *Als de frequentiestap van de onderste grensfrequentie en de bovenste grensfrequentie niet hetzelfde is, werkt de scanfunctie niet.*
- ◆ *Als de huidige VFO frequentie binnen meer dan een geprogrammeerd scan-bereik valt, wordt het bereik gescand dat is vastgelegd in het laagste kanaalnummer.*

CALL/VFO SCANFUNCTIE

Met de Call/VFO scanfunctie kan zowel het "Call" oproepkanaal als de huidige VFO frequentie van de ingestelde band worden beluisterd.

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Kies de gewenste frequentie.
- 4 Druk op **[CALL] (1 s)** om de Call/VFO scanfunctie in te schakelen.
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
- 5 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]**, **[MONI]** en **[F]**, om de Call/VFO scanfunctie uit te schakelen.

CALL/GEHEUGEN SCANFUNCTIE

Met de Call/geheugen scanfunctie kan zowel het "Call" oproepkanaal als een gewenst geheugenkanaal worden doorzocht.

- 1 Roep het gewenste geheugenkanaal op.
- 2 Druk op **[CALL] (1 s)** om de Call/geheugen scanfunctie in te schakelen.
 - De 1 MHz decimaalpunt knippert tijdens het scannen.
 - Bij deze scanfunctie wordt het "Call" oproepkanaal gebruikt dat op dezelfde band is als het gekozen geheugenkanaal.
- 3 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]**, **[MONI]** en **[F]**, om de Call/geheugen scanfunctie uit te schakelen.

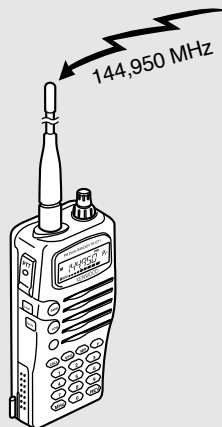
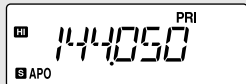
Opmerking: *Het laatst gebruikt geheugenkanaal wordt doorzocht, ook als dit is ingesteld voor overslaan (Lockout).*

PRIORITEITSKANAAL-SCANFUNCTIE

De prioriteitskanaal-scanfunctie is handig als u een bepaalde favoriete frequentie op een van de banden wilt bewaken (om te controleren of er binnenkomende signalen zijn) terwijl u op de andere band aan het zenden en ontvangen bent; deze scanfunctie luistert op de achtergrond naar uw favoriete frequentie. Zodra er signalen op de ingestelde frequentie ontvangen worden, schakelt de zendontvanger meteen over op die frequentie en kunt u contact maken. Om deze scanfunctie te kunnen gebruiken, legt u eerst uw favoriete frequentie in het prioriteitskanaal vast en kiest u een van de twee beschikbare scanmethoden.

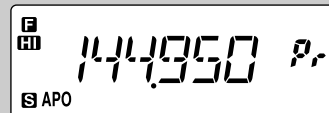
Opmerking: Als u na het wegvallen van de signalen gedurende 3 seconden geen toets of regelaar bedient, zal het prioriteitskanaal-scannen hervat worden.

8



■ Vastleggen van een frequentie in het prioriteitskanaal

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Kies de gewenste frequentie.
- 3 Druk op **[F]**.
 - Er verschijnt een geheugenkanaalnummer en dit nummer knippert.
- 4 Draai aan de **Afstemknop** en kies het prioriteitskanaal.
 - De aanduiding "P" verschijnt wanneer het prioriteitskanaal is ingesteld.



- 5 Druk op **[MR]**.

Opmerking: Bij het vastleggen van nieuwe gegevens in het prioriteitskanaal worden eventuele reeds aanwezige gegevens overschreven.

■ Kiezen van de prioriteitskanaal-scanmethode

Er zijn twee verschillende scanmethoden. Gebruik methode B als u niet wilt dat uw communicatie onderbroken wordt door de prioriteitskanaal-scanfunctie.

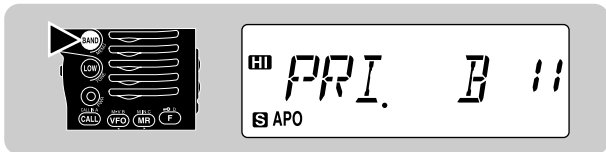
Methode A: Het prioriteitskanaal wordt iedere 3 seconden gecontroleerd, ongeacht of er wel of geen signalen ontvangen worden op de huidige actieve frequentie.

Methode B: Het prioriteitskanaal wordt iedere 3 seconden gecontroleerd, maar dit wordt alleen gedaan wanneer er geen signalen zijn op de huidige actieve frequentie.

- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 11 (PRI).



- 3 Druk op **[BAND]** om methode A (oorspronkelijke instelling) of methode B te kiezen.

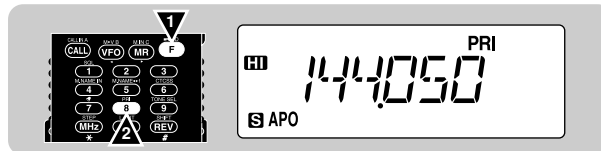


- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

■ Gebruik van de prioriteitskanaal-scanfunctie

- 1 Druk op **[F]**, **[8]** om de prioriteitskanaal-scanfunctie in te schakelen.

- De aanduiding "PRI" verschijnt.



- Wanneer er signalen op het prioriteitskanaal ontvangen worden, hoort u een piepton en verschijnt de frequentie van het prioriteitskanaal op het display. Bovendien knippert de aanduiding "Pr".
- 2 Druk op de **PTT** schakelaar om op het prioriteitskanaal te zenden en laat de **PTT** schakelaar los voor ontvangst op het prioriteitskanaal.
 - Ongeveer 3 seconden nadat de signalen wegvallen, wordt het prioriteitskanaal-scannen hervat.
- 3 Druk nogmaals op **[F]**, **[8]** om de prioriteitskanaal-scanfunctie uit te schakelen.

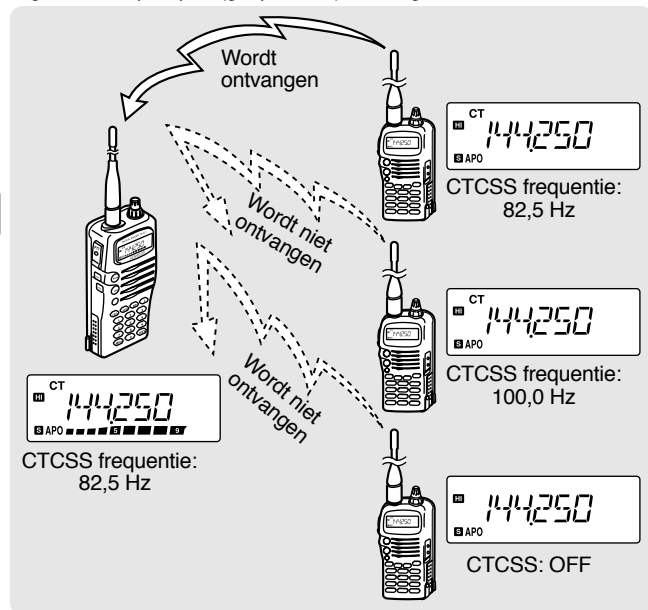
Opmerkingen:

- ◆ Als er signalen op het prioriteitskanaal ontvangen worden terwijl de CTCSS functie voor dit kanaal ingeschakeld is, zal het prioriteitskanaal worden opgeroepen; de squelch zal echter alleen opengaan voor signalen die de vereiste CTCSS toon bevatten.
- ◆ U kunt de prioriteitskanaal-scanfunctie gelijktijdig met een andere scanfunctie gebruiken; de prioriteitskanaal-scanfunctie werkt echter niet gedurende de tijd dat de andere scanfunctie bij een signaal gestopt is.
- ◆ Als u de **[MONI]** toets indrukt en ingedrukt houdt, terwijl de prioriteitskanaal-scanfunctie gebruikt wordt, kunt u naar de huidige actieve frequentie luisteren. Bij het loslaten van de **[MONI]** toets wordt het prioriteitskanaal-scannen hervat.

CTCSS (CONTINUOUS TONE CODED SQUELCH SYSTEM)

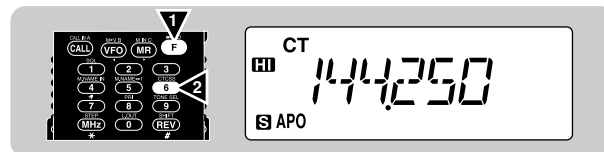
De CTCSS functie is handig wanneer u enkel oproepen van bepaalde personen (zenders) wilt ontvangen. Met behulp van de CTCSS functie onderdrukt u de oproepen (d.w.z. u hoort de gesprekken niet) van andere personen die dezelfde frequentie gebruiken, maar die niet de juiste CTCSS toon uitzenden. U hoort enkel de oproepen van de personen in uw groep die dezelfde CTCSS toon uitzenden als die u gekozen heeft. De CTCSS toon is een toon onder de gehoorrens; er zijn 38 standaardtoonfrequenties beschikbaar voor de CTCSS toon.

Opmerking: Als u de CTCSS functie gebruikt, wil dit niet zeggen dat niemand uw gesprek hoort. Deze functie zorgt er alleen voor dat u geen ongewenste oproepen (gesprekken) ontvangt.

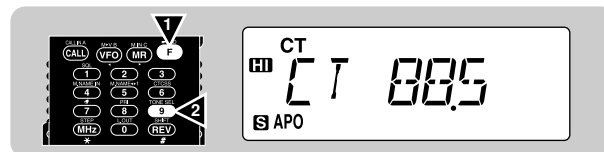


GEBRUIK VAN DE CTCSS

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[6]** om de CTCSS functie beurtelings in en uit te schakelen.
 - De aanduiding “CT” verschijnt wanneer de CTCSS wordt ingeschakeld.



- 3 Druk op **[F]**, **[9]**.
 - De ingestelde CTCSS toonfrequentie knippert op het display.



- 4 Draai aan de **Afstemknop** om een andere toonfrequentie te kiezen.
- 5 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]** en **[MONI]**, om de procedure af te sluiten.
- 6 **Als u een oproep ontvangt:**

De squelch in uw zendontvanger opent alleen wanneer de ingestelde toon wordt ontvangen.

Als u zelf een oproep wilt maken:

Houd de **[PTT]** ingedrukt.

Opmerkingen:

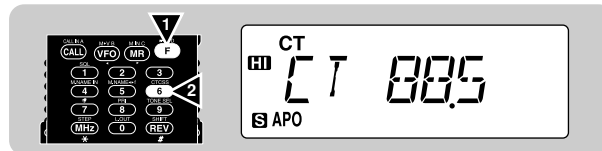
- ◆ U kunt stap 3 t/m 5 overslaan als de gewenste CTCSS toonfrequentie reeds is ingesteld.
- ◆ U kunt een verschillende toonfrequentie voor de CTCSS en de toonfunctie instellen.
- ◆ U kunt de CTCSS en de toonfunctie niet tegelijk gebruiken. Als u de CTCSS inschakelt nadat u de toonfunctie geactiveerd heeft, zal de toonfunctie uitgeschakeld worden.
- ◆ Als u een hoge toonfrequentie kiest, kan het gebeuren dat de CTCSS foutief functioneert wanneer geluid of ruis ontvangen wordt waarin de ingestelde toonfrequentie voorkomt. Om te verhinderen dat ruis dit probleem veroorzaakt, dient u het squelch-niveau zorgvuldig in te stellen (blz. 8).

Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)	Frequentie (Hz)
67,0	97,4	136,5	192,8
71,9	100,0	141,3	203,5
74,4	103,5	146,2	210,7
77,0	107,2	151,4	218,1
79,7	110,9	156,7	225,7
82,5	114,8	162,2	233,6
85,4	118,8	167,9	241,8
88,5	123,0	173,8	250,3
91,5	127,3	179,9	
94,8	131,8	186,2	

■ Automatische toonfrequentie-identificatie

Met behulp van deze functie wordt automatisch de toonfrequentie van het ontvangen signaal bepaald.

- 1 Kies de gewenste band.
- 2 Druk op **[F]**, **[6]** (**1 s**) om de functie in te schakelen.
 - De huidige toonfrequentie verschijnt en de 1 Hz decimaalpunt knippert.



- Bij ontvangst van een signaal begint de zendontvanger alle toonfrequenties te doorlopen om de toonfrequentie te identificeren.
- Wanneer de toonfrequentie gevonden wordt, verschijnt deze knipperend op het display. Draai aan de **Afstemknop** om het doorlopen van de toonfrequenties te vervolgen.



- De ingestelde CTCSS toonfrequentie wordt vervangen door de gevonden toonfrequentie.
- 3 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]** en **[MONI]**, om de functie uit te schakelen.

Opmerking: Tijdens het doorlopen van de toonfrequenties hoort u de signalen die ontvangen worden.

DTMF (DUAL TONE MULTI-FREQUENCY) FUNCTIES

Met behulp van de DTMF toetsen op het toetsenpaneel kunt u DTMF tonen uitzenden. Op het toetsenpaneel bevinden zich de 12 normale telefoontoetsen plus 4 extra toetsen (A, B, C, D). De extra toetsen zijn voor de bediening van sommige repeater-systemen.

UITZENDEN VAN EEN DTMF OPROEP

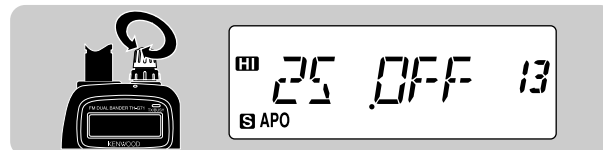
- 1 Druk op de **PTT** schakelaar en houd deze ingedrukt.
- 2 Druk de toetsen op het toetsenpaneel achter elkaar in voor het uitzenden van de DTMF tonen.
 - De gekozen DTMF tonen worden uitgezonden.

Frequentie (Hz)	1209	1336	1477	1633
697	1	2	3	A (CALL)
770	4	5	6	B (VFO)
852	7	8	9	C (MR)
941	* (MHz)	0	# (REV)	D (F)

■ Aanhoudend DTMF zendsignaal

Wanneer de aanhoudfunctie voor het DTMF zendsignaal is ingeschakeld, blijft de zendontvanger nog 2 seconden in de zend-stand staan nadat u een DTMF toets loslaat. Dit betekent dat u de **PTT** schakelaar kunt loslaten nadat u begonnen bent met het indrukken van de DTMF toetsen.

- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 13 (2S).



- 3 Druk op **[BAND]** om de functie beurtelings in en uit (oorspronkelijke instelling) te schakelen.
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

■ Autopatch (V.S. en Canada)

Sommige repeaters in de V.S. en Canada bieden een service die Autopatch heet. Met Autopatch kunt u door het uitzenden van DTMF tonen toegang krijgen tot het telefoonnet. Er zijn sommige repeaters die het invoeren van een speciale code vereisen voor het inschakelen van de Autopatch functie. Raadpleeg voor nadere informatie de operator van de repeater.

VASTLEGGEN VAN DTMF NUMMERS VOOR DE AUTOMATISCHE NUMMERKIESFUNCTIE

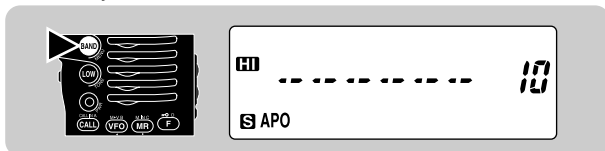
DTMF nummers bestaande uit maximaal 16 cijfers kunnen aan de hand van de onderstaande procedure in een van de tien speciaal daarvoor bestemde DTMF geheugenkanalen worden vastgelegd.

Opmerking: *Houd er rekening mee dat hoorbare DTMF tonen van andere zendontvangers die in de buurt worden gebruikt, door uw microfoon kunnen worden opgepikt. Als dit het geval is, kan het gebeuren dat de functie die in deze paragraaf wordt beschreven niet juist werkt.*

- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 10 (DTMFMR).



- 3 Druk op **[BAND]**.
 - Het display waarop het DTMF nummer kan worden ingevoerd verschijnt.



- 4 Voer met de cijfertoetsen het nummer in dat u wilt vastleggen.
 - U hoort de bijbehorende DTMF tonen.
 - Als u een verkeerd cijfer invoert, druk dan op **[LOW]** om alle ingevoerde cijfers te wissen.

- 5 Druk op **[BAND]** om de invoerprocedure af te sluiten.
 - Het display waarop het kanaalnummer kan worden ingevoerd verschijnt.



- 6 Druk op cijfertoets **[0]** – **[9]** om het gewenste kanaal te kiezen.
 - Het ingevoerde DTMF nummer wordt in het gekozen kanaal vastgelegd.
- 7 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]**, **[MONI]** en **[0]** – **[9]**, om de menufunctie te verlaten.

CONTROLLEREN VAN VASTGELEGDE DTMF NUMMERS

- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 10 (DTMFMR).



- 3 Druk op cijfertoets **[0]** – **[9]** om het gewenste kanaal te kiezen.
 - Het nummer dat in het kanaal is vastgelegd wordt op het display aangegeven en u hoort de DTMF tonen via de luidspreker.
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]**, **[MONI]** en **[0]** – **[9]**, om de menufunctie te verlaten.

UITZENDEN VAN VASTGELEGDE DTMF NUMMERS

Volg de onderstaande procedure om een vastgelegd DTMF nummer uit te zenden.

1 Druk op [PTT]+[BAND].

- De eerste vier DTMF cijfers van het laatst gebruikte kanaal en het kanaalnummer verschijnen op het display.



2 Laat enkel de [BAND] toets los en druk dan op cijfertoets [0] – [9] om het gewenste kanaal te kiezen.

- Het nummer dat in het kanaal is vastgelegd wordt op het display aangegeven en u hoort de DTMF tonen via de luidspreker.
- Nadat het nummer is uitgezonden, wordt weer de frequentie op het display aangegeven.

Opmerking: Wanneer u in stap 2 het kanaal met het gewenste DTMF nummer niet weet, gebruik dan na het loslaten van de [BAND] toets de **Afstemknop** om het gewenste kanaal op te zoeken, en druk dan weer op [BAND]. Bij het draaien aan de **Afstemknop** ziet u steeds de eerste vier cijfers die in ieder kanaal zijn vastgelegd.

ZENDBLOKKERING

Wanneer de zendblokkeerfunctie is ingeschakeld, kan de zendontvanger niet op zenden ingesteld worden. Op deze wijze kunt u voorkomen dat het apparaat ongeoorloofd gebruikt wordt voor zenden of dat uzelf per ongeluk gaat zenden.

Roep menu-nummer 12 (TXS) op en schakel de zendblokkering naar wens in of uit (oorspronkelijke instelling).

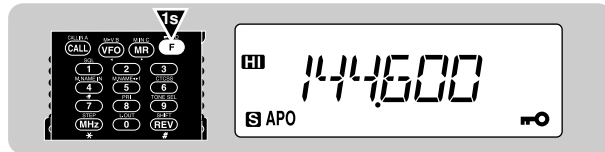
- Als u op de **PTT** schakelaar drukt terwijl de zendblokkeerfunctie is ingeschakeld, klinkt er een waarschuwingspieptoon en verschijnt op het display de aanduiding "TXSTOP".

ZENDONTVANGER-VERGRENDELING

Met behulp van deze functie kunt u voorkomen dat andere personen de instellingen van de zendontvanger wijzigen.

Druk op **[F] (1 s)** om de functie in of uit te schakelen.

- Bij het inschakelen van de functie verschijnt op het display een sleutel-symbool.



Indien gewenst, kunt u de bediening van de **Afstemknop** vrijgeven wanneer de zendontvanger-vergrendeling is ingeschakeld. Roep hiervoor menu-nummer 9 (ENC) op en schakel de bediening van de afstemknop in of uit (oorspronkelijke instelling).

AUTOMATISCHE ZENDONTVANGER-UITSCHAKELFUNCTIE (APO)

De APO is een functie die als doel heeft stroom te besparen wanneer het apparaat is ingeschakeld maar niet wordt gebruikt. De functie registreert de bediening van de toetsen en regelaars en schakelt het apparaat automatisch uit als er gedurende 1 uur geen bediening wordt verricht. Ter waarschuwing zal echter 1 minuut vóór het apparaat wordt uitgeschakeld de "APO" aanduiding gaan knipperen en een serie waarschuwingstonen klinken.

Roep menu-nummer 5 (APO) op en schakel de functie naar wens in (oorspronkelijke instelling) of uit.

Opmerkingen:

- ◆ *Als er al een tijdlang geen toets is ingedrukt, maar dan gaat bijvoorbeeld de squelch van de zendontvanger open of u drukt een toets in, dan zal de tijdteller voor de automatische uitschakelfunctie weer op nul komen te staan. Wanneer de squelch weer dichtgaat of het gebruik van de toetsen stopt, zal de teller opnieuw in werking treden en gaan tellen vanaf 0.*
- ◆ *De APO functie werkt niet wanneer de signaalontvangst- attentiefunctie of een van de scant functies, met uitzondering van de prioriteitskanaal-scanfunctie, gebruikt wordt.*

ACCUBESPARINGSFUNCTIE

De accubesparingsfunctie treedt in werking telkens wanneer de squelch gesloten is en er gedurende 10 seconden of langer geen toets is ingedrukt. De accubesparing vervalt zodra de squelch geopend wordt of als een toets wordt ingedrukt.

Roep menu-nummer 4 (SAV) op en schakel de accubesparingsfunctie naar wens in (oorspronkelijke instelling) of uit.

DISPLAY-VERLICHTING

Druk op de **[LAMP]** toets om de display-verlichting van de zendontvanger in te schakelen. Indien geen andere toets wordt ingedrukt, gaat de display-verlichting na 5 seconden weer vanzelf uit. Als een andere toets dan de **[LAMP]** toets wordt ingedrukt terwijl de verlichting brandt, zal de verlichting vanaf dat moment weer 5 seconden blijven branden; wordt de **[LAMP]** toets ingedrukt, dan gaat de verlichting meteen uit.

Druk op **[F]**, **[LAMP]** om de verlichting permanent in te schakelen. De verlichting blijft branden totdat u nogmaals op **[F]**, **[LAMP]** drukt.

PIEPTOONFUNCTIE

De zendontvanger produceert een pieptoon telkens wanneer u een toets van het toetspaneel indrukt. Indien gewenst, kunt u deze pieptoon uitschakelen.

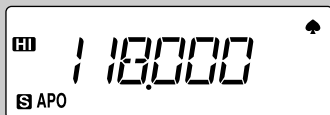
Roep menu-nummer 6 (BP) op en schakel de pieptoonfunctie in (oorspronkelijke instelling) of uit.

OMSCHAKELEN TUSSEN AM/FM MODE (ALLEEN VOOR DE V.S./ CANADA)

Uw zendontvanger kan ook in de AM mode ontvangen.

11 Kies de 118 MHz band en roep dan menu-nummer 16 (F/A) op om FM of AM (oorspronkelijke instelling) te kiezen.

- Bij het inschakelen van de AM mode verschijnt er een schoppen-symbool op het display.

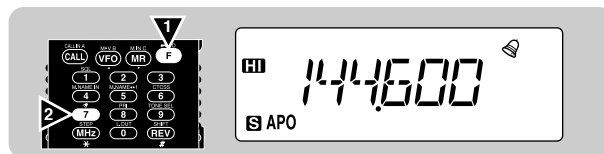


SIGNAALONTVANGST-ATTENTIEFUNCTIE

Bij gebruik van de signaalontvangst-attentiefunctie hoort u een pieptoon wanneer er signalen ontvangen worden op de frequentie die u uitluistert. Indien deze functie in combinatie met CTCSS wordt gebruikt, is er alleen een pieptoon als dezelfde CTCSS toon ontvangen wordt als die u op uw zendontvanger heeft ingesteld.

Kies de gewenste band en druk dan op **[F]**, **[7]** om de signaalontvangst-attentiefunctie in of uit te schakelen.

- Bij het inschakelen van de signaalontvangst-attentiefunctie verschijnt er een bel-symbool op het display.



- Wanneer de juiste signalen ontvangen worden, hoort u een pieptoon en begint de bel-aanduiding te knipperen. Druk op de **PTT** schakelaar om de toon en aanduiding uit te schakelen.
- Op het display worden het aantal uren en minuten aangegeven die verstreken zijn sinds de signalen werden ontvangen. Nadat 99 uur en 59 minuten verstreken zijn, stopt de teller. Wanneer een volgend signaal ontvangen wordt, komt de teller op "00.00" te staan en begint deze weer te tellen. Telkens wanneer een nieuw signaal ontvangen wordt, begint de teller weer vanaf "00.00" te tellen.

Opmerkingen:

- ◆ Als de signaalontvangst-attentiefunctie is ingeschakeld, hoort u geen geluid via de luidspreker wanneer een signaal ontvangen wordt. Druk op **[MONI]** om geluid te horen.
- ◆ Als de signaalontvangst-attentiefunctie is ingeschakeld, zal de zendontvanger niet worden uitgeschakeld door de APO functie.
- ◆ Als de signaalontvangst-attentiefunctie is ingeschakeld, zijn enkel de volgende functies van de zendontvanger beschikbaar:
 - Display-verlichting kortstondig inschakelen
 - Display-verlichting permanent inschakelen
 - Monitorfunctie
 - Kiezen van squelch-niveau

PROGRAMMEERBARE VFO FREQUENTIEKEUZE

Met deze functie kunt u de ondergrens en de bovengrens instellen van het frequentiebereik dat met de **Afstemknop** bestreken kan worden. Als u bijvoorbeeld 436 MHz instelt voor de ondergrens en 437 MHz voor de bovengrens, loopt het frequentiebereik van 436,000 MHz t/m 437,975 MHz.

Deze functie is handig als u steeds slechts een bepaald gedeelte van het frequentiebereik controleert.

Opmerkingen:

- ♦ U kunt niet het 100 kHz cijfer en de eropvolgende cijfers programmeren.
- ♦ Het exacte 100 kHz cijfer en de eropvolgende cijfers van de bovengrens worden bepaald door de ingestelde frequentiestap.

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 4 Kies menu-nummer 3 (PROVFO).
- 5 Druk op **[BAND]** en kies de ondergrens-frequentie met de **Afstemknop**.



- 6 Druk nogmaals op **[BAND]** en kies de bovengrens-frequentie met de **Afstemknop**.

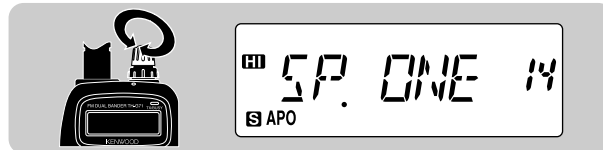


- 7 Druk tot slot nogmaals op **[BAND]** om de procedure af te sluiten.
- 8 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

WIJZIGEN VAN DE LUIDSPREKER-CONFIGURATIE

Als u een los verkrijgbare luidspreker-microfoon heeft aangesloten, kunt u kiezen of u het geluid alleen via de luidspreker-microfoon wilt weergeven of via de luidspreker-microfoon en via de luidspreker van de zendontvanger. De oorspronkelijke instelling is "alleen via de luidspreker-microfoon".

- 1 Druk op **[F]**, **[BAND]** om de menufunctie in te schakelen.
- 2 Kies menu-nummer 14 (SP).



- 3 Druk op **[BAND]** om "ONE" (oorspronkelijke instelling) of "BOTH" te kiezen.
- 4 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[BAND]**, **[LAMP]** en **[MONI]**, om de menufunctie te verlaten.

RECHTSTREEKS INVOEREN VAN NUMMERS MET DE CIJFERTOETSEN

U kunt de cijfertoetsen gebruiken voor het rechtstreeks invoeren van de afstemfrequentie of het geheugenkanaalnummer. Na het indrukken van een cijfertoets moet u de volgende cijfertoets binnen 10 seconden indrukken.

■ Intoetsen van een afstemfrequentie

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Voer de frequentie in door de cijfertoetsen achter elkaar in te drukken.
 - Voer de cijfers van de frequentie in van hoog naar laag (links naar rechts).

Opmerkingen:

- ◆ Als de geldende frequentiestap 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 of 100 kHz bedraagt, dient u de waarde van de frequentie tot en met de 1 kHz eenheden in te voeren. Druk hierbij op **[0]** – **[4]** voor het invoeren van "0" en op **[5]** – **[9]** voor het invoeren van "5".
- ◆ Als de geldende frequentiestap 6,25 kHz of 12,5 kHz bedraagt, worden het 1 kHz cijfer en de volgende cijfers ingesteld overeenkomstig de cijfertoetsen die worden ingedrukt voor de 10 kHz en 1 kHz eenheden.

■ Intoetsen van een geheugenkanaalnummer

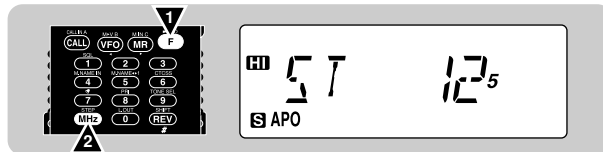
- 1 Druk op **[MR]** om de geheugen-oproepfunctie in te schakelen.
 - Het laatst gebruikte geheugenkanaal wordt opgeroepen.
- 2 Druk drie cijfertoetsen in voor het kiezen van het geheugenkanaalnummer.
 - Om bijvoorbeeld kanaal 3 op te roepen, voert u "003" in.
 - Als u een nummer invoert van een geheugenkanaal waarin geen gegevens zijn vastgelegd, klinkt er een waarschuwingspieptoon.

Opmerking: U kunt de cijfertoetsen niet gebruiken voor het oproepen van een programma-scan kanaal of het prioriteitskanaal.

KIEZEN VAN DE WAARDE VOOR DE FREQUENTIESTAP

Het kiezen van de juiste waarde voor de frequentiestap is van essentieel belang om de ontvangstfrequentie nauwkeurig met de **Afstemknop** te kunnen instellen. De oorspronkelijke instelling voor de VHF band is 5 kHz (V.S./ Canada) of 12,5 kHz (Europa/ Algemene markt). De oorspronkelijke instelling voor de UHF band is 25 kHz, ongeacht de modelversie.

- 1 Druk op **[VFO]** om de VFO functie in te schakelen.
- 2 Kies de gewenste band.
- 3 Druk op **[F]**, **[MHz]**.
 - De ingestelde frequentiestap wordt op het display aangegeven.



- 4 Draai aan de **Afstemknop** om de gewenste frequentiestap te kiezen.
 - Er kan gekozen worden uit 5, 6,25, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50 en 100 kHz.
- 5 Druk op een willekeurige toets, met uitzondering van **[LAMP]** of **[MONI]**, om de procedure af te sluiten.

Opmerking: Bij het wijzigen van de waarde voor de frequentiestap kan er een verandering optreden in de aangegeven frequentie. Stel dat bijvoorbeeld 144,995 MHz op het display wordt aangegeven en de frequentiestap 5 kHz bedraagt. Wanneer nu een 12,5 kHz frequentiestap wordt ingesteld, zal de frequentie op het display veranderen in 144,9875 MHz.

AFSTANDSBEDIENING MET BEHULP VAN DE MICROFOON

Wanneer u de los verkrijgbare SMC-33 of SMC-34 luidspreker-microfoon op de zendontvanger heeft aangesloten, kunt u veel instellingen van de zendontvanger wijzigen met behulp van de toetsen op de microfoon, in plaats van met de toetsen en regelaars op de zendontvanger zelf. Aan de toetsen 1, 2 en 3 aan de bovenzijde van de microfoon kan de functie van een gewenste toets (of toets-combinatie) van de zendontvanger worden toegewezen. De oorspronkelijke functies van deze toetsen zijn als volgt:

- [1]: Kiezen van de band
- [2]: VFO/ geheugen-oproepfunctie schakelaar
- [3]: Oproepen van "Call" oproepkanaal (TH-G71E: kiezen van zendvermogen)

Opmerkingen:

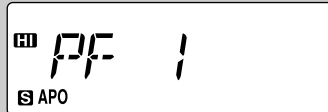
- ◆ *Schakel de zendontvanger uit voordat u de los verkrijgbare luidspreker-microfoon aansluit.*
- ◆ *Als de LOCK schakelaar aan de achterzijde van de microfoon op ON staat, kunt u de programmeerbare functietoetsen niet van een andere functie voorzien.*

- 1 Druk op een van de volgende toets-combinaties, afhankelijk van de toets die u opnieuw wilt programmeren:

Microfoon-toets [1]+ **POWER ON** ("PF 1" verschijnt)

Microfoon-toets [2]+ **POWER ON** ("PF 2" verschijnt)

Microfoon-toets [3]+ **POWER ON** ("PF 3" verschijnt)



- 2 Druk op de zendontvanger-toets (of toets-combinatie) waarvan u de functie wilt toewijzen aan de gekozen microfoon-toets.

- Draai de **Afstemknop** naar rechts om de Omhoog-functie toe te wijzen en naar links om de Omlaag-functie toe te wijzen.
- Druk op de **PTT** schakelaar om de VFO/MR schakelaar toe te wijzen.
- Druk op toets [0] – [9] om het oproepen van geheugenkanaal 0 – 9 toe te wijzen.
- U kunt ook de onderstaande toets-combinaties (d.w.z. indrukken van meerdere toetsen) toewijzen.

Druk op [F] en druk dan op			
[LAMP]	Permanente display-verlichting Aan/Uit	[8]	Prioriteitskanaal-scanfunctie Aan/Uit
[BAND]	Keuze van menufunctie	[9]	Keuze van toonfrequentie
[LOW]	Toonfunctie Aan/Uit	[0]	Geheugenkanaal overslaan (Lockout) Aan/Uit
[1]	Keuze van squelch-niveau	[VFO]	Gegevensoverdracht Geheugen → VFO
[4]	Benamingsfunctie voor geheugenkanaal	[MR]	Gegevensopslag in geheugenkanaal
[5]	Omschakelen tussen naam/frequentie-aanduiding van geheugenkanaal	[CALL]	Gegevensopslag in "Call" oproepkanaal
[6]	CTCSS Aan/Uit	[MHz]	Keuze van frequentiestap
[7]	Signaalontvangst-attentionfunctie Aan/Uit	[REV]	Kiezen van richting voor frequentieverschuiving

ALGEMENE INFORMATIE

Uw zendontvanger is alvorens verscheping uitvoerig in de fabriek getest. Alle regelbare trimmers, spoelen en weerstanden zijn in de fabriek reeds optimaal ingesteld. Bijstellen van deze onderdelen mag uitsluitend worden gedaan door een erkende vakman die beschikt over de vereiste test- en meetapparatuur. Houd er rekening mee dat indien u zelf, zonder toestemming van de fabrikant, afstellingen of reparaties aan het apparaat uitvoert, de garantie zal komen te vervallen.

REPARATIE

Mocht reparatie noodzakelijk zijn, pak het apparaat dan in het originele verpakkingsmateriaal in en breng het naar uw dealer of service-centrum. Voeg tevens een volledige beschrijving bij van de problemen of vermoede defecten. Vermeld uw adres, telefoonnummer en faxnummer (indien u een fax heeft), zodat de reparateur indien nodig contact met u op kan nemen voor nadere uitleg. Houd de accessoires van het apparaat thuis, tenzij u denkt dat ze met de storing verband kunnen houden.

In geval van reparatie kunt u de zendontvanger naar de officiële **KENWOOD** dealer brengen waar u het apparaat gekocht heeft, of naar een officieel **KENWOOD** service-centrum. Na de reparatie ontvangt u een afschrift van het reparatierapport. Breng nooit alleen bepaalde onderdelen of circuitplaten van de zendontvanger voor reparatie. Geef de hele zendontvanger aan de reparateur.

Breng een label of etiket met uw naam en telefoonnummer aan op alle voor reparatie aangeboden onderdelen. Mocht u correspondentie voeren over een bepaald probleem, vermeld dan altijd het model- en serienummer van de zendontvanger.

BIJ TECHNISCHE VRAGEN

Mocht u schriftelijk vragen willen stellen omtrent een technische kwestie of bepaald bedieningsprobleem, dan verzoeken wij u zo bondig, volledig en ter zake mogelijk te zijn. Wij verzoeken u ons de volgende informatie te verschaffen:

- 1 Model- en serienummer van het betreffende apparaat
- 2 Het probleem of de vraag waar u mee zit
- 3 Is er andere apparatuur in uw station die met het probleem verband houdt
- 4 Meterwaarden
- 5 Overige informatie (menu-instellingen, mode, frequentie, toetsen die ingedrukt worden, etc.)

LET OP: *VERPAK HET APPARAAT NIET IN EEN DOOS MET KRANTENPROPPEN! IN DIT GEVAL WORDT BIJ EVENTUELE RUWE BEHANDELING TIJDENS HET TRANSPORT NIET VOLDOENDE BESCHERMING GEBODEN EN KAN HET APPARAAT ERNSTIG BESCHADIGD RAKEN.*

Opmerkingen:

- ◆ *Noteer de datum van aankoop, het serienummer en de dealer waarvan u het apparaat heeft gekocht.*
- ◆ *Houd zelf bij hoe vaak en wanneer u de zendontvanger voor eventuele reparatie heeft weggebracht.*
- ◆ *Indien u het apparaat onder garantie voor reparatie aanbiedt, voeg dan een kopie bij van de aankoopbon of een dergelijk document dat de datum van aankoop toont.*

REINIGEN

Maak de regelaars los van het apparaat wanneer deze vuil zijn en reinig ze vervolgens met een mild schoonmaakmiddel en warm water. De behuizing van het apparaat kan met een mild schoonmaakmiddel (gebruik geen sterke chemische middelen) en een vochtige doek worden schoongemaakt.

OPLADEN VAN DE NiCd-ACCU

De accu dient te worden opgeladen voordat deze de eerste maal wordt gebruikt of wanneer de accu langer dan 2 maanden is opgeborgen, d.w.z. niet aan het apparaat is bevestigd. De accu moet de laad/ontlaad-cyclus een paar maal doorlopen hebben voordat deze de volle capaciteit bereikt.

LET OP:

- ◆ *OVERSCHRIJDING VAN DE VOORGESCHREVEN OPLAADTIJD RESULTEERT IN EEN KORTERE LEVENSDUUR VAN DE NiCd-ACCU.*
- ◆ *DE BIJGELEVERDE ACCULADER IS UITSLUITEND BEDOELD VOOR HET OPLADEN VAN DE PB-38 OF PB-39 NiCd-ACCU. HET GEBRUIK VAN DE ACCULADER VOOR HET OPLADEN VAN ANDERE ACCU'S RESULTEERT IN BESCHADIGING VAN DE ACCULADER EN DE ACCU'S.*

Opmerkingen:

- ◆ *Laad de accu op bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 40°C. Als de temperatuur lager of hoger is, kan het gebeuren dat de accu niet volledig wordt opgeladen.*
- ◆ *Schakel de zendontvanger uit als u de NiCd-accu oplaadt terwijl deze aan de zendontvanger is bevestigd. De accu wordt niet juist opgeladen indien de zendontvanger tijdens het opladen wordt gebruikt.*
- ◆ *Herhaaldelijk achter elkaar opladen van een volledig of bijna volledig opgeladen accu resulteert in een kortere gebruiksduur van de accu. Om dit probleem te voorkomen, gebruikt u de accu totdat deze uitgeput is en laadt hem daarna volledig op.*
- ◆ *Als de gebruiksduur van de accu afneemt, alhoewel deze volledig en op de juiste wijze is opgeladen, betekent dit dat de accu versleten is. Vervang de accu in dit geval door een nieuwe.*

- 1 Bevestig de NiCd-accu aan de zendontvanger {blz. 2}.
 - Controleer of de zendontvanger uitgeschakeld is.
- 2 Steek de gelijkstroomstekker van de acculader in de **DC IN** aansluiting van de zendontvanger.



- 3 Steek de netstekker in het stopcontact.
 - Het opladen begint. De oplaadtijd is ongeveer 16 uur bij gebruik van de PB-38 en 15 uur bij gebruik van de PB-39.
- 4 Nadat 16 uur (PB-38) of 15 uur (PB-39) verstreken zijn, trekt u de gelijkstroomstekker uit de **DC IN** aansluiting.
- 5 Trek de netstekker uit het stopcontact.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

Het overzicht hierna beschrijft een aantal veel voorkomende problemen waar een gebruiker tijdens de bediening mee te maken kan krijgen. Deze problemen vinden vaak hun oorzaak in een onjuiste aansluiting, een per ongeluk verkeerd ingestelde regelaar of toets, of een bedieningsfout tengevolge van een onvolledige programmering. Raadpleeg daarom eerst het overzicht hierna en de aangegeven gedeeltes in de handleiding, in plaats van al te gauw aan te nemen dat het apparaat defect is en het voor reparatie weg te brengen.

Opmerking: *Vanwege de interne frequentie-verhoudingen van enkele circuits in deze zendontvanger kunnen er ongemoduleerde draaggolven worden ontvangen.*

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
Er verschijnt niets op het display wanneer de zendontvanger wordt ingeschakeld of de aanduidingen op het display knipperen.	<ol style="list-style-type: none">1 Lage voedingsspanning.2 Indien de gelijkstroomkabel wordt gebruikt:<ol style="list-style-type: none">a) De kabel is niet goed aangesloten of de kabel is defect.b) De zekering voor de stroomvoorziening is gesprongen.	<ol style="list-style-type: none">1 Laad de accu op of vervang de batterijen.2<ol style="list-style-type: none">a) Controleer de aansluiting en de conditie van de kabel. Herstel of vervang indien nodig.b) Spoor de oorzaak op en verhelp het probleem. Vervang de zekering.	3, 43 47 —
De meeste toetsen en de Afstemknop werken niet.	<ol style="list-style-type: none">1 De zendontvanger-vergrendeling is ingeschakeld (het sleutel-symbool wordt op het display aangegeven).2 De kanaalnummer-aanduidingsfunctie is ingeschakeld.3 De signaalontvangst-attentiefunctie is ingeschakeld (het bel-symbool wordt op het display aangegeven).	<ol style="list-style-type: none">1 Druk op [F] (1 s) om de zendontvanger-vergrendeling uit te schakelen.2 Druk op [BAND]+ POWER ON om de kanaalnummer-aanduidingsfunctie uit te schakelen.3 Druk op [F], [7] om de signaalontvangst-attentiefunctie uit te schakelen.	37 22 38
Oproepen van geheugenkanalen is niet mogelijk.	In geen enkel geheugenkanaal zijn gegevens vastgelegd.	Leg in een aantal geheugenkanalen gegevens vast.	18
U kunt niet nauwkeurig de gewenste frequentie kiezen met de Afstemknop .	De ingestelde frequentiestap moet worden veranderd.	Kies de juiste waarde voor de frequentiestap.	40

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	Zie blz.
<p>Het zenden begint niet bij indrukken van de PTT schakelaar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 U heeft een frequentie gekozen die buiten het toegestane zendbereik valt. 2 U heeft een zendverschuiving (offset) ingesteld die de zendfrequentie buiten het toegestane zendbereik heeft geplaatst. 3 De zendblokkeerfunctie is ingeschakeld. 4 De signaalontvangst-attentiefunctie is ingeschakeld. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kies een frequentie binnen het toegestane zendbereik. 2 Druk meermalen op [F], [REV] zodat “+” noch “-” wordt getoond. 3 Schakel de zendblokkeerfunctie uit. 4 Schakel de signaalontvangst-attentiefunctie uit. 	<p>9</p> <p>13</p> <p>37</p> <p>38</p>
<p>De zendontvanger schakelt uit zonder een duidelijke reden.</p>	<p>De automatische uitschakelfunctie (APO) is in werking getreden.</p>	<p>Schakel de APO functie uit.</p>	<p>37</p>
<p>Packet-communicatie met andere zenders lukt niet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 De verbindingen tussen de zendontvanger, computer en TNC zijn niet juist, of de programmatuur-instellingen in de TNC zijn verkeerd. 2 Er worden verschillende frequenties voor zenden en ontvangst gebruikt. Gewoonlijk dient u bij Packet-communicatie dezelfde zend- en ontvangstfrequentie te gebruiken. 3 Het modulatie-niveau van de TNC is verkeerd. 4 Er is meerweg-vertorming. 5 De squelch is open. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer alle aansluitingen aan de hand van de informatie in deze gebruiksaanwijzing, uw TNC handleiding en de handleiding van uw computer. 2 Indien de VFO functie gebruikt wordt, schakelt u de zendverschuiving uit. Indien de geheugen-oproepfunctie gebruikt wordt, kiest u een simplex geheugenkanaal. 3 Stel het TNC modulatie-niveau in overeenkomstig de aanwijzingen in de handleiding van de TNC. 4 Draai de antenne in een andere richting. Het sterkste signaal betekent niet automatisch optimale Packet-communicatie. 5 Sluit de squelch. 	<p>48</p> <p>13, 17</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>8</p>

LOS VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

SMC-32
Luidspreker-
microfoon



SMC-33
Luidspreker-microfoon,
voor afstandsbediening



SMC-34
Luidspreker-microfoon, voor
afstandsbediening (met volumeregelaar)



HMC-3
Hoofdtelefoonset met
VOX/PTT



EMC-3
Klem-microfoon
met oortelefoon



PB-38
Standaard accu
(6 V/ 650 mAh)



PB-39
Hoog-vermogen accu
(9,6 V/ 600 mAh)



BT-11
Batterijhouder



BC-17
Wand-type acculader



BC-19
Snellader



PG-2W
Gelijkstroomkabel



PG-3J
Sigarettenaanstekerkabel
(met ontstoringfilter)



SC-45
Draagtasje



INSTALLEREN EN AANSLUITEN VAN ACCESSOIRES

AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE VOEDINGSEENHEID

U kunt de zendontvanger op een gereguleerde voedingseenheid aansluiten met behulp van de los verkrijgbare PG-2W kabel, of op de sigarettenaanstekerbuis in uw auto met behulp van de los verkrijgbare PG-3J kabel.

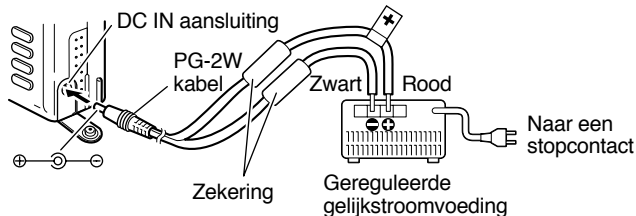
Opmerking: Als deingangsspanning meer is dan ongeveer 18 V, klinkt er een waarschuwingspieptoon en verschijnt de aanduiding "DC ERR" op het display.

■ Gebruik van een gereguleerde voedingseenheid

Opmerkingen:

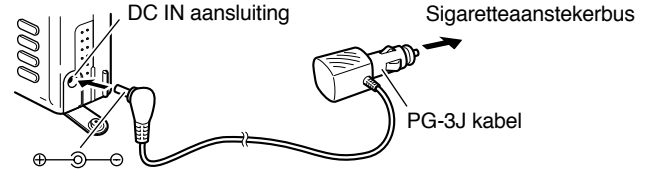
- ◆ Schakel de zendontvanger en de voedingseenheid uit alvorens deze op elkaar aan te sluiten.
- ◆ Gebruik uitsluitend een door uw officiële **KENWOOD** dealer aanbevolen voedingseenheid. De voedingsspanning moet tussen 6 V en 16 V zijn, om beschadiging aan de zendontvanger te voorkomen.

- 1 Sluit de rode draad van de los verkrijgbare PG-2W gelijkstroomkabel aan op de (+) aansluiting van de voedingseenheid en sluit de zwarte draad aan op de (-) aansluiting.
- 2 Steek de ronde stekker van de gelijkstroomkabel in de **DC IN** aansluiting aan de zijkant van de zendontvanger.

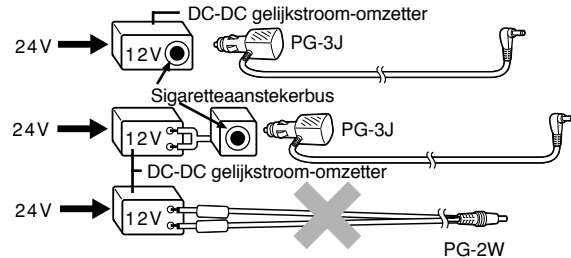


■ Gebruik van de sigarettenaanstekerbuis in uw auto

Gebruik de los verkrijgbare PG-3J sigarettenaanstekerkabel om de zendontvanger aan te sluiten op de sigarettenaanstekerbuis in uw auto.

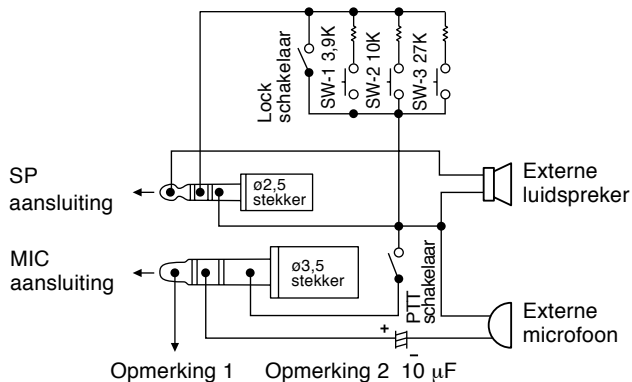


LET OP: GEBRUIK UITSLUITEND DE PG-3J SIGARETTENAANSTEKERKABEL WANNEER U EEN EXTERNE 24 V VOEDINGSBRON VIA EEN DC-DC GELIJKSTROOM-OMZETTER WILT AANSLUITEN. INDIEN IN DIT GEVAL DE PG-2W GELIJKSTROOMKABEL WORDT GEBRUIKT, KAN BRAND ONTSTAAN.



AANSLUITEN VAN APPARATUUR VOOR AFSTANDSBEDIENING

Sluit de betreffende apparatuur aan zoals hieronder afgebeeld.



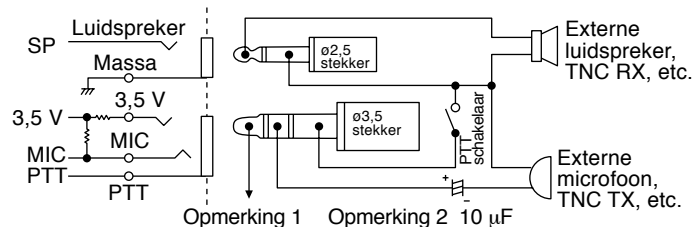
Opmerking 1: Er staat spanning over de $100\ \Omega$ weerstand die in de $3,5\ \text{V}$ leiding van de zendontvanger is opgenomen. Wanneer er $2\ \text{mA}$ stroom loopt, zal de spanning ongeveer $3,3\ \text{V}$ bedragen.

Opmerking 2: In de volgende gevallen is geen $10\ \mu\text{F}$ condensator vereist:

- Als de andere apparatuur beschikt over gelijkstroom-spercondensators.
- Bij gebruik van een condensatormicrofoon met twee aansluitcontacten.

AANSLUITEN VAN ANDERE EXTERNE APPARATUUR

Zie het onderstaande schema voor het aansluiten van externe apparatuur zoals een luidspreker, een microfoon of een TNC voor packet-radio, op de SP aansluiting of de MIC aansluiting.



Opmerking 1: Er staat spanning over de $100\ \Omega$ weerstand die in de $3,5\ \text{V}$ leiding van de zendontvanger is opgenomen. Wanneer er $2\ \text{mA}$ stroom loopt, zal de spanning ongeveer $3,3\ \text{V}$ bedragen.

Opmerking 2: In de volgende gevallen is geen $10\ \mu\text{F}$ condensator vereist:

- Als de andere apparatuur beschikt over gelijkstroom-spercondensators.
- Bij gebruik van een condensatormicrofoon met twee aansluitcontacten.

TECHNISCHE GEGEVENS

Wijzigingen in technische gegevens op grond van verbeteringen voorbehouden.

Algemeen		VHF band	UHF band
Frequentiebereik	V.S./ Canada	144 – 148 MHz	438 – 450 MHz
	Algemene markt	144 – 148 MHz	430 – 440 MHz
	Europa	144 – 146 MHz	430 – 440 MHz
Mode		F3E (FM)	
Bedrijfstemperatuur		–20°C – +60°C	
Nominale spanning	Externe voedingseenheid (DC IN)	5,5 – 16,0 V (13,8 V)	
	Accu-aansluitingen	4,5 – 15,0 V (6,0 V)	
Stroom	Ontvangst (geen signaal)	Circa 70 mA	
	Accubesparingsfunctie ON	Gemiddeld 30 mA	
	Zenden met HI, 13,8 V (DC IN)	Circa 1,7 A	Circa 2,1 A
	Zenden met HI, 9,6 V (Accu-aansluitingen)	Circa 1,7 A	Circa 1,8 A
	Zenden met HI, 6,0 V (Accu-aansluitingen)	Circa 1,3 A	Circa 1,5 A
	Zenden met LO, 6,0 V (Accu-aansluitingen)	Circa 500 mA	
	Zenden met EL, 6,0 V (Accu-aansluitingen)	Circa 300 mA	
Aardingsmethode		Negatieve	
Afmetingen (B x H x D, uitstekende delen niet inbegrepen) ¹		54 x 112 x 33,5 mm	
Gewicht ^{1, 2}		Circa 330 g	
Microfoon-impedantie		2 kΩ	
Antenne-impedantie		50 Ω	

¹ Met een PB-38 aangebracht

² PB-38, antenne en broekriemclip inbegrepen

Zender		VHF band	UHF band
Uitgangsvermogen	HI, 13,8 V	6 W	5,5 W
	HI, 9,6 V	Circa 5 W	
	HI, 6,0 V	Circa 2,5 W	Circa 2,2 W
	LO, 6,0 V	Circa 0,5 W	
	EL, 6,0 V	Circa 50 mW	
Modulatiesoort		Reactantie	
Maximale frequentie-afwijking		Binnen ± 5 kHz	
Ongewenste stralingen		-60 dB of minder	

Ontvanger		VHF band	UHF band
Type circuit		Superheterodyne met tweevoudige omzetting	
1ste tussenfrequentie		38,85 MHz	
2de tussenfrequentie		450 kHz	
Gevoeligheid (12 dB SINAD)		0,18 μ V of minder	
Squelch-gevoeligheid		0,1 μ V of minder	
Selectiviteit (-6 dB)		12 kHz of meer	
Selectiviteit (-40 dB)		28 kHz of minder	
Audio-uitgangsvermogen (10% vervorming)	9,6 V (Accu-aansluitingen)	500 mW of meer (bij 8 Ω belasting)	
	6,0 V (Accu-aansluitingen)	300 mW of meer (bij 8 Ω belasting)	

BEKNOPT BEDIENINGSGIDS

Opmerkingen:

- ◆ In deze gids staan alleen de functies die slechts enkele bedieningsstappen vereisen.
- ◆ Bij gebruik van sommige functies dient u op een willekeurige toets te drukken, met uitzondering van bepaalde toetsen, om de instelling af te sluiten of te onderbreken. In dat geval wordt in de tabel slechts één van de mogelijke toetsen vermeld.

Functie	Bediening	Zie blz.
Automatische zendontvanger-uitschakelfunctie (APO) ON/OFF	[F], [BAND] ⇒ Afstemknop (menu-nummer 5) ⇒ [BAND] ⇒ [F]	37
Accubesparingsfunctie ON/OFF	[F], [BAND] ⇒ Afstemknop (menu-nummer 4) ⇒ [BAND] ⇒ [F]	37
Pieptoonfunctie ON/OFF	[F], [BAND] ⇒ Afstemknop (menu-nummer 6) ⇒ [BAND] ⇒ [F]	38
Kanaalnummer-aanduidingsfunctie ON/OFF	POWER OFF ⇒ [BAND]+ POWER ON	22
CTCSS		
ON/OFF	Kies de band ⇒ [F], [6]	32
Automatische toonfrequentie-identificatie ON	Kies de band ⇒ [F], [6] (1 s)	33
Kiezen van frequentie	Schakel de CTCSS in ⇒ [F], [9] ⇒ Afstemknop ⇒ [F]	32
Kiezen van frequentiestap	Kies de band ⇒ [F], [MHz] ⇒ Afstemknop ⇒ [F]	40
Permanente display-verlichting ON/OFF	[F], [LAMP]	38
Repeater		
Automatische frequentieverschuiving (alleen voor de V.S./ Canada/ Europa)	[F], [BAND] ⇒ Afstemknop (menu-nummer 7) ⇒ [BAND] ⇒ [F]	15
Kiezen van verschuivingsrichting	Kies de band ⇒ [F], [REV]	13
Kiezen van verschuivingswaarde	Kies de band ⇒ [F], [BAND] ⇒ Afstemknop (menu-nummer 8) ⇒ [BAND] ⇒ Afstemknop ⇒ [BAND] ⇒ [F]	13
Toonfunctie ON/OFF	Kies de band ⇒ [F], [LOW]	14
Kiezen van toonfrequentie	Schakel de toonfunctie in ⇒ [F], [9] ⇒ Afstemknop ⇒ [F]	14

Wordt vervolgd

Functie	Bediening	Zie blz.
Terugstellen		
Volledig (geheugen)	POWER OFF → [F]+ POWER ON → [F]	23
Deels (VFO)	POWER OFF → [VFO]+ POWER ON → [VFO]	23
Zend-/ontvangstfrequentie omwisselfunctie ON/OFF	Kies de band → [REV]	16
Starten van scanfunctie		
Call/geheugen-scan	Kies de band → [MR] → [CALL] (1 s)	29
Call/VFO scan	[VFO] → Kies de band → [CALL] (1 s)	29
Geheugen-scan	[MR] (1 s)	26
MHz scan	[VFO] → Kies de band → [MHz] (1 s)	27
VFO scan	Kies de band → [VFO] (1 s)	26
Uitschakelen van scanfunctie	[CALL], [VFO], [MR], of [MHz] (de laatste toets die u heeft ingedrukt om de scanfunctie te starten)	26, 27, 29
Scan-hervattingsmethode	[F], [BAND] → Afstemknop (menu-nummer 1) → [BAND] → [F]	25
Luidspreker-configuratie wijzigen	[F], [BAND] → Afstemknop (menu-nummer 14) → [BAND] → [F]	39
Kiezen van squelch-niveau	[F], [1] → Afstemknop → [F]	8
Signaalontvangst-attentionfunctie	Kies de band → [F], [7]	38
Zendontvanger-vergrendeling		
ON/OFF	[F] (1 s)	37
Afstemknop ontgrendelen	[F], [BAND] → Afstemknop (menu-nummer 9) → [BAND] → [F]	37
Kiezen van zendvermogen	Kies de band → [LOW]	9
Zendblokkering ON/OFF	[F], [BAND] → Afstemknop (menu-nummer 12) → [BAND] → [F]	37

KENWOOD