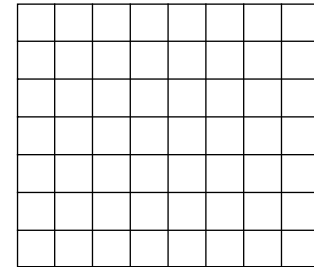
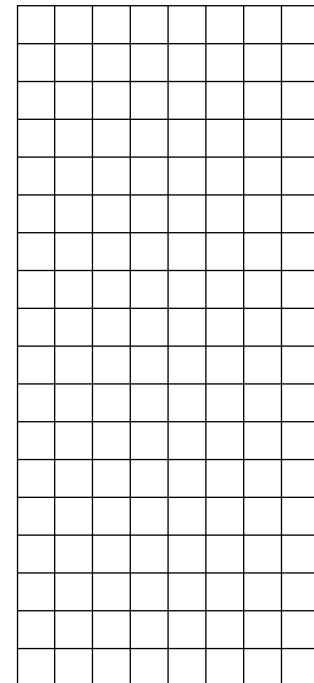


Bestnr.: 93 00 69



Kenwood TK-3101 PMR-portofoon



Impressum

Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een automatisch gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en zetfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

Omwille
van het
milieu
100%
recycling-
papier

© Copyright 1995 by CONRAD ELECTRONIC NEDERLAND BV
Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo
Internet: www.conrad.nl E-mail: helpdesk@conrad.nl

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Inhoudsopgave

	Pagina
Uitpakken en controleren op volledigheid	5
Vorbereiding	7
Plaatsen/verwijderen van de NiCd-accu	7
Bevestigen van de riemclip	8
Monteren van de afdekking op de luidspreker/ microfoon-bussen	8
Monteren van de (als optie) luidspreker/microfoon	9
Leer uw apparaat kennen	9
Basisbediening	10
Geprogrammeerde frequenties veranderen	11
QT en DQT	14
Controleren van de kanaalinstellingen	18
Opvragen van de frequentie	19
Opvragen van de QT/DQT-toon	19
Controletoon-sleutel	19
Kanaal-standaardinstelling	19
Extra functies	20
Zendtijdbeperking	20
Energiespaarfunctie	20
Accuwaarschuwing	21
Opladen van de NiCd-accu	21
Opsporen van fouten	23

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor het kopen van deze KENWOOD-portofoon. Wij zijn ervan overtuigd dat deze eenvoudig te bedienen zendontvanger u een gebruiksvolle en betrouwbare communicatie zal leveren.

KENWOOD-portofoons zijn vervaardigd volgens de huidige stand van de techniek en wij zijn daarom van overtuigd, dat u over de kwaliteit en de functies van het apparaat heel tevreden zult zijn.

KENWOOD is een toonaangevend bedrijf wat betreft het concipiëren en vervaardigen van zendontvangstapparatuur en voorzieningen voor digitale communicatie. KENWOOD heeft hoogwaardige amateurzendontvangers voor geïnteresseerde hobbyisten en professionele zendontvangers en -installaties voor commercieel gebruik.

Lees eerst deze gebruiksaanwijzing volledig en zorgvuldig door voordat u de KENWOOD-portofoon TK 3101 in gebruik neemt.

Bij vragen kunt u zich wenden tot onze Technische helpdesk:

Nederland: Tel. 053 - 428 54 80
ma. - do. 8:30 - 20:00 uur
vr. 8:30 - 18:00 uur
e-mail: helpdesk@conrad.nl

Belangrijke opmerking voor de gebruiker

- Het gebruik van niet gekeurde zendontvangers is binnen Duitsland wettelijk verboden.
- Bij illegaal gebruik kunt u daar een boete of gevangenisstraf krijgen.

Veiligheidsopmerking: Een eerste vereiste voor het gebruik van een zendontvanger is, dat de gebruiker de kennis heeft over eventuele gevaren en hoe hij deze kan vermijden.

Vorzorgsmaatregelen

- Laat onderhoudswerkzaamheden uitsluitend door een gekwalificeerde vakman uitvoeren.
- Vermijd het gebruik van de zendontvanger en het opladen van de accu in een explosieve omgeving (gassen, stof, dampen enz.).
- Schakel de zendontvanger UIT, tijdens het tanken van uw auto of als u gaat parkeren bij een tankstation.
- Voer geen modificaties aan uw zendontvanger uit.
- Stel de zendontvanger niet langere tijd bloot aan direct zonlicht en plaats deze niet in de buurt van een verwarmingsbron.
- Plaats de zendontvanger niet op extreem stoffige, vochtige of natte plekken of onstabiele ondergronden.

Lever uw bijdrage voor een schoon milieu

De eindverbruiker is wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's (van knoopcel tot loodaccu) in te leveren. Het meegeven met het huisvuil is verboden.

U kunt lege batterijen en accu's zowel bij Conrad Boekelo als bij KCA-depots inleveren. Batterijen kunt u tevens inleveren in inzamelbakken in winkels e.d.

Batterijen die schadelijke stoffen bezitten zijn gekenmerkt:

Pb = batterij bevat lood

Cd = batterij bevat cadmium

Hg = batterij bevat Kwikzilver



Aanwijzing voor het verwijderen:

A.u.b. werp uitsluitend lege batterijen en accu's (power packs) in inzamelbakken.

De batterijen zijn ontladen als het apparaat

- uitschakelt en zodoende signaleert: "batterij leeg"
- ondanks vaak opladen de accu "niet meer juist functioneert".

Voor de veiligheid kunt u de batterijcontacten met plakband voorzien of u verpakt de accu in een plastic zakje.

Uitpakken en op volledigheid controleren

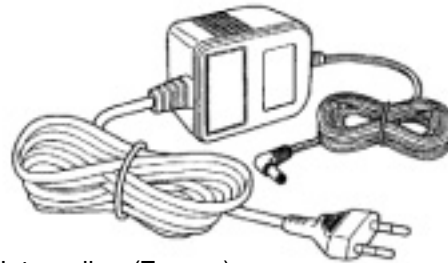
Haal de zendontvanger voorzichtig uit de verpakking. Wij raden u aan, om aan de hand van de onderstaande onderdelenlijst te controleren of alle delen aanwezig zijn, voor u de verpakking wegdoet. Indien u niet alle delen ontvangen heeft of als er een onderdeel een transportschade opwijst dient u dit onmiddellijk aan onze technische dienst te melden.

De levering omvat:

Voorwerp	Onderdeelnr.	Aantal
Oplader	W08-0552-X5	1
Netvoeding	Europa	W08-0574-X5
	GB	W08-0576-X5
NiCd-accu (KNB-14)	W09-0939-X5	1
Afdekking ter bescherming v. luidspreker/microfoonbussen	B09-0351-X3	1
Bevestigingshouder voor luidspreker-microfoon	J21-4493-X4	1
Riemclip	J29-0624-X3	1
Set schroeven	N99-0396-X5	1
Garantiekartaat	—	1
Gebruiksaanwijzing	B62-1130-XX	1



Oplader



Netvoeding (Europa)



Netvoeding (GB)



NICD-ACCU (KNB-14)



Afdekking ter bescherming luidspreker/microfoonbussen



Bevestigingshouder luidspreker/microfoon



Riemclip



Set schroeven

Vorbereitung

Plaatsen / afhalen van de NiCd-accu

De accu is bij levering nog niet opgeladen; u moet deze voor gebruik eerst opladen (zie verderop).

Gemiddelde accugebruiksduur:

- KNB-14 (meegeleverd): 8 uur
- KNB-15 (als optie): 10 uur

De gemiddelde werkingstijd werd volgens het navolgende gebruikstijdschema berekend: 5% zenden, 5% ontvangen en 90% paraat.



Wees voorzichtig

- De accuklemmen niet kortsluiten en de accu niet in het vuur werpen.
- Probeer nooit de behuizing van de accu te openen resp. demonteren.

- 1 Richt de vier groeven aan de accu op de overeenkomstige geleidingen aan de achterkant van de zendontvanger.



- 2 Schuif de accu langs de achterkant van de zendontvanger tot de vergrendeling aan de onderkant inklikt.



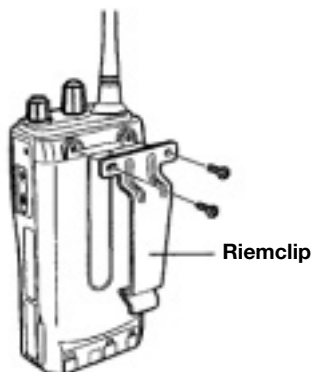
- 3 Voor het afhalen van de accu eerst ontgrendelen en daarna schuift u de de accu in de pijlrichting tot deze afgehaald kan worden.



Bevestigen van de riemclip

Als u de zendontvanger aan een riem wilt dragen bevestigd u de riemclip met de twee meegeleverde schroeven (3x8 mm).

Opmerking: Wanneer de riemclip niet bevestigd wordt kan de bevestigingsflens bij langdurige zendwerking of na het neerleggen op een warme plek heet worden.

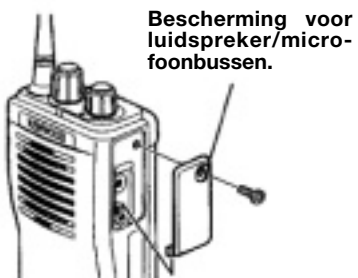


Gebruik bij het vastschroeven van de riemclip geen schroefdraad-borgmiddelen omdat deze lijmstoffen de zendontvanger beschadigen. De schadelijke stoffen in deze lijmsoorten kunnen scheuren in de achterwand van de zendontvanger veroorzaken.

Monteren van de beschermafdekking over de luidspreker / microfoonbussen

Indien u geen luidspreker / microfoon gebruikt monteert u de beschermafdekking over de luidspreker/microfoonbussen. Gebruik hiervoor de meegeleverde 3x 6 mm schroeven.

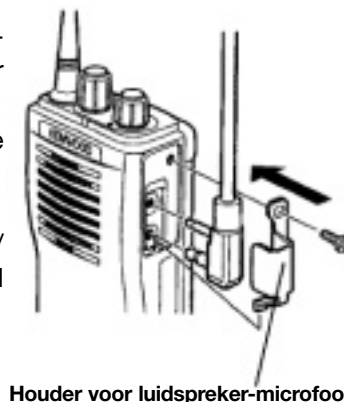
Opmerking: De zendontvanger is alleen waterbestendig indien de bescherming over de luidspreker / microfoonbussen geplaatst wordt.



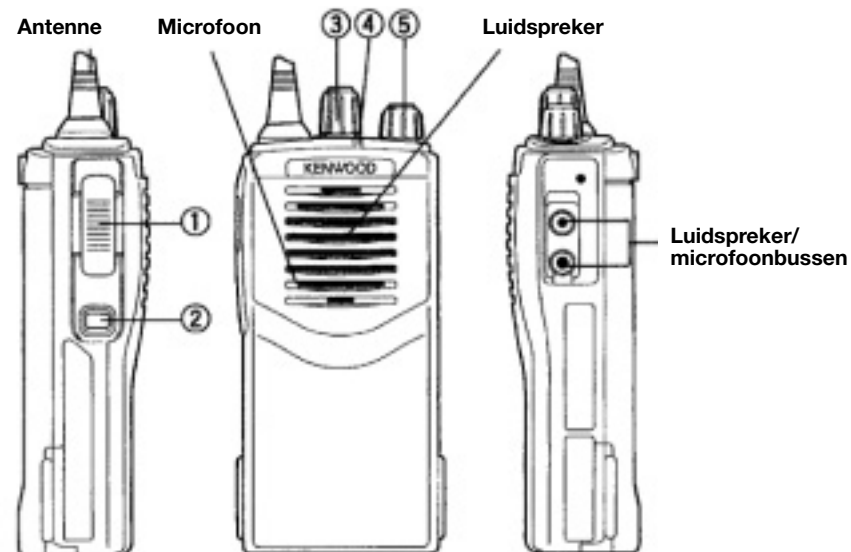
Monteren van de (als optie) luidspreker-microfoon

- 1 Plaats de twee stekkers van de luidspreker / microfoon in de hiervoor bestemde bussen
- 2 Monteer de bevestigingshouder met de meegeleverde 3x6 mm schroeven.

Opmerking: Bij gebruik van de luidspreker/microfoon is de zendontvanger niet helemaal waterbestendig.



Leer uw toestel kennen



1 PTT (Push-To-Talk)-schakelaar

Voor het oproepen van een station houdt u deze schakelaar ingedrukt en spreekt u hierbij in de microfoon. Voor het terugschakelen op ontvangst laat u de schakelaar los.

2 Meeluistertoets

Houdt deze toets ingedrukt om te controleren hoe sterk het verkeer op het actuele kanaal is, of om signalen te ontvangen die zonder de passende QT/DQT-toon uitgezonden worden.

3 Kanaalkeuze

Voor het kiezen van de kanalen 1 tot 15.

4 LED-aanduiding

Licht tijdens zenden rood op, tijdens ontvangen van een signaal groen en in de instelfunctie oranje. Knippert rood indien de resterende spanning van de accu tijdens zenden te zwak is.

5 Aan- / uit- / volumeregelaar

Voor het inschakelen van de zendontvanger draait u de regelaar naar rechts. Voor het uitschakelen van de zendontvanger naar links tot de regelaar inklikt. Voor het instellen van het volume draait u aan de regelaar.

- 4 Voor het oproepen van een deelnemer houd u de PTT-schakelaar ingedrukt en spreekt u met een normaal volume in de microfoon.

- Houd de microfoon met een afstand van ca. 3 tot 4 cm vanaf uw mond.



- 5 Voor het terugschakelen op ontvangst laat u de PTT-schakelaar los.

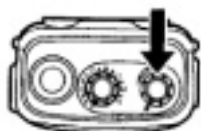
Opmerkingen:

- Het momentele kanaal is eventueel geprogrammeerd met een pilottoon. Zie hiervoor "QT (QUIET TALK) en DQT (DIGITAL QUIET TALK)" verderop in deze handleiding.
- Als de spanning van de accu te laag is, zal de zendprocedure stoppen en de LED-aanduiding rood knipperen. Zie "Accuwaarschuwing" verderop in deze handleiding.

Basisbediening

- 1 Schakel de zendontvanger in door de aan/uit/volume-regelaar naar rechts te draaien.

- U hoort een bevestigingstoon.

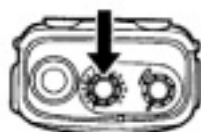


- 2 Voor het instellen van het volume moet u de meeluistertoets ingedrukt houden en aan de aan/uit/volume-regelaar draaien.



- 3 Stel de kanaalkeuze op het gewenste kanaal.

- Als een geschikt signaal ontvangen wordt is dit door de luidspreker te horen.



Veranderen van de geprogrammeerde frequenties

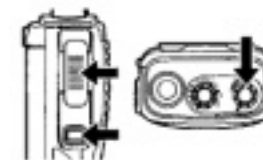
U kunt de op de 15 kanalen voorgeprogrammeerde frequenties veranderen. Voor het omprogrammeren van het gekozen kanaal specificeert u een frequentienummer van 0 tot 8 (bij de Spaanse modellen van 0 tot 7).

Opmerking: Als u een kanaal leeg wilt maken (geen frequentie) kiest u hiervoor het frequentienummer "0".

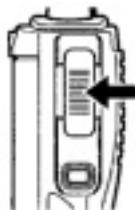
De zendontvanger deactiveert de opgeroepen instelfunctie indien binnen 5 sec geen toets aangeraakt wordt.

- 1 Houd de PTT-schakelaar en de meeluistertoets ingedrukt terwijl u de zendontvanger inschakelt.

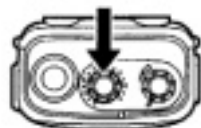
- Houd de PTT-schakelaar en de meeluistertoets zolang ingedrukt tot de LED-aanduiding oranje oplicht, laat dan de toetsen los.



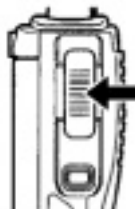
- 2 Druk op de PTT-schakelaar.
- De LED licht nu rood op en er is een bevestigingstoon te horen. De zender-ontvanger is nu in de frequentie-instelmode.



- 3 Zet de kanaalkeuze op het gewenste kanaal welke veranderd moet worden.



- 4 Specificeer het nummer van de gewenste frequentie via de PTT-schakelaar.
- Elke druk op de PTT-schakelaar wordt door een geluid bevestigd en de cijferwaarde wordt telkens verhoogd. Ter beschikking staan 9 cijfers: 0 tot 8 (0-7 bij Spaanse modellen).



Opmerking:

- Voor het specificeren van “0” drukt u op de PTT-schakelaar en houdt u deze vast (ca. 2 sec), tot een 1 seconde lange toon klinkt.
- Als de PTT-schakelaar meer dan 8 keer ingedrukt wordt (7 keer bij Spaanse modellen), is een fouttoon te horen en de verandering wordt niet doorgevoerd.

- 5 Wacht 2 seconden om het controleschema voor het gekozen nummer te beluisteren.

- 6 Druk op de meeluistertoets om de instelling te beëindigen.
- De rode LED-aanduiding knippert twee keer.



- 7 Druk nog een keer op de meeluistertoets als u de controletoon voor het gekozen frequentienummer nog een keer wilt beluisteren.



- 8 Herhaal de stappen 3 tot 7 als u nog andere kanalen wilt veranderen.

Actie	Nummer	Schema controletoon
PTT 2 sec ingedrukt houden	0	1 sec continue toon
PTT 1 keer drukken	1	•
PTT 2 keer drukken	2	••
PTT 3 keer drukken	3	•••
PTT 4 keer drukken	4	••••
PTT 5 keer drukken	5	•••••
PTT 6 keer drukken	6	-•
PTT 7 keer drukken	7	-••
PTT 8 keer drukken	8	-•••

Voorbeeld voor een instelling: frequentienummer 3 aan een kanaal toewijzen

- 1 Activeer de frequentie-instelfunctie en selecteer kanaal 1.
- 2 Druk 3 keer op de PTT-schakelaar om “3” als frequentienummer te kiezen.
 - Bij elke druk op de PTT-schakelaar wordt dit akoestisch bevestigd.
- 3 Wacht 2 seconden.
 - De drie (3) controletonen bevestigen dat er “3” ingesteld werd.
- 4 Druk op de meeluistertoets.
 - De rode LED-aanduiding knippert tweemaal.
- 5 Druk nog een keer op de meeluistertoets.
 - De drie (3) korte controletonen bevestigen opnieuw de instelling “3”.

QT (Quiet talk) en DQT (Digital Quiet talk)

QT en DQT zijn pilottoon-functies met welke u de ontvangst van signalen door derde op hetzelfde kanaal kunt onderdrukken. Elk kanaal is fabrieksmatig met een QT-toon of DQT-code voorgeprogrammeerd. Na het kiezen van een kanaal is door de luidspreker alleen dan een toon te horen als de zendontvanger een signaal met de passende code ontvangt.

Hetzelfde geldt ook voor het zenden op een met QT of DQT geprogrammeerd kanaal, er worden uitsluitend stations bereikt als hun portofoon met de corresponderende code geprogrammeerd is.

De geprogrammeerde code in de kanalen kunt u veranderen. Hiervoor kunt u uit de onderstaande tabel 38 codes kiezen. Als u een code verandert moet u in acht nemen dat ook de andere deelnemers in uw groep dezelfde code gebruiken.

Nr.	QT/DQT	Nr.	QT/DQT	Nr.	QT/DQT
1	67,0 Hz	14	107,2 Hz	27	D132N
2	71,9 Hz	15	110,9 Hz	28	D155N
3	74,4 Hz	16	114,8 Hz	29	D134N
4	77,0 Hz	17	118,8 Hz	30	D243N
5	79,7 Hz	18	123,0 Hz	31	D311N
6	82,5 Hz	19	127,3 Hz	32	D346N
7	85,4 Hz	20	131,8 Hz	33	D315N
8	88,5 Hz	21	136,5 Hz	34	D351N
9	91,5 Hz	22	141,3 Hz	35	D423N
10	94,8 Hz	23	146,2 Hz	36	D664N
11	97,4 Hz	24	151,4 Hz	37	D431N
12	100,0 Hz	25	156,7 Hz	38	D723N
13	103,5 Hz	26	162,2 Hz		

Veranderen van de geprogrammeerde QT- en DQT-tonen

Opmerking:

- De programmeerbare pilottonen zijn in de bovenstaande tabel opgevoerd.
- Als u de pilottoon voor een tweecijferig kanaal wilt opvragen worden de controletonen voor de twee cijferposities door een korte pauze van elkaar gescheiden.

De opgeroepen instelmode wordt gedeactiveerd indien 5 seconden lang geen toets aangeraakt wordt.

- 1 Houd de PTT-schakelaar en de meeluistertoets ingedrukt terwijl u de portofoon inschakelt.

- Houd de PTT- en de meeluistertoets zolang ingedrukt tot de LED-aanduiding oranje oplicht en laat dan de toetsen los.

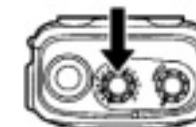


- 2 Druk op de meeluistertoets

- De LED licht nu groen op en een bevestigingstoon klinkt. De zendontvanger bevindt zich in de QT/DQT-instelfunctie.



- 3 Zet de kanaalkeuze op het gewenste kanaal welke u wilt veranderen.



- 4 Specificeer het eerste cijfer met de PTT-schakelaar

- Elke druk op de PTT-schakelaar wordt akoestisch bevestigd en de cijferwaarde wordt telkens verhoogd. Voor het eerste cijfer kunt u kiezen uit de cijfers: 1 tot 3.



Actie	Cijfer	Controletoon
PTT 1 keer drukken	1 x	•
PTT 2 keer drukken	2 x	••
PTT 3 keer drukken	3 x	•••

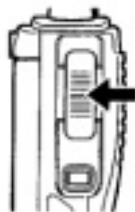
Opmerkingen:

- Voor het programmeren van een nummer 0 tot 9 slaat u de plaats van het tiental over. Specificeer uitsluitend het tweede cijfer van het nummer (zoals in stap 6) om daarna met stap 7 verder te gaan.
- Indien de PTT-schakelaar meer dan 3 keer ingedrukt wordt klinkt een fouttoon en de kanaalbezetting wordt niet veranderd.

5 Wacht 2 seconden af om het controletoon-schema voor het gekozen cijfer af te luisteren.

6 Specificeer het tweede cijfer met de PTT-schakelaar.

- Elke druk op de PTT-schakelaar wordt akoestisch bevestigd en de cijferwaarde wordt telkens verhoogd. Voor het tweede cijfer kunt u kiezen uit 10 cijfers: 0 tot 9.



Actie	Nummer	Controletoon
PTT 2 sec. ingedrukt houden	0	1 sec. continu toon
PTT 1 x drukken	1	•
PTT 2 x drukken	2	••
PTT 3 x drukken	3	•••
PTT 4 x drukken	4	••••
PTT 5 x drukken	5	•••••
PTT 6 x drukken	6	- •
PTT 7 x drukken	7	- ••
PTT 8 x drukken	8	- •••
PTT 9 x drukken	9	- ••••

Opmerkingen:

- Voor het specificeren van "0" drukt u op de PTT-schakelaar en houdt u deze vast (ca. 2 sec), tot een 1 secondetoon klinkt.
- Als de PTT-schakelaar meer dan 9 keer ingedrukt wordt, klinkt een fouttoon en de verandering wordt niet doorgevoerd. (Als voor het eerste cijfer "3" specificiert werd en u drukt meer dan 9 keer op de PTT-schakelaar wordt aan de tweede cijferpositie "9" toegewezen).

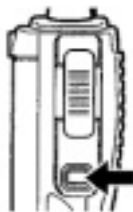
7 Wacht 2 seconden om naar het controleschema voor het gekozen nummer te luisteren.

8 Druk op de meeluisterstoets om de instelling te beëindigen.

- De groene LED-aanduiding knippert twee keer.



9. Druk nog een keer op de meeluister-toets om de controletonen voor het gekozen pilottoonnummer opnieuw te beluisteren.
10. Herhaal de stappen 3 tot 9 voor het veranderen van verdere kanalen.



Voorbeeld: QT-toon nr. 15 toe wijzen aan een kanaal

1. Activeer de QT/DQT-instelfunctie en kies kanaal 1.
2. Druk een keer op de PTT-schakelaar om voor de eerste nummerpositie "1" te kiezen.
3. Wacht 2 seconden.
 - Een (1) korte controletoon bevestigt de "1" -instelling.
4. Druk 5 keer op de PTT-schakelaar om voor de tweede nummerpositie "5" te kiezen.
 - Bij elke druk op de PTT-schakelaar klinkt een bevestigingstoon.
5. Wacht 2 seconden.
 - Vijf (5) korte controletonen bevestigen de "5" -instelling.
6. Druk op de meeluistertoets.
 - De groene LED-aanduiding knippert tweemaal.
7. Druk nog een keer op de meeluistertoets.
 - Een (1) korte controletoon en (na een korte pauze) vijf (5) verdere korte controletonen bevestigen de instelling "15".

Controleren van de kanaalinstelling

U kunt op elk moment de kanaalinstellingen van uw portofoon controleren.

Opmerkingen:

- Na het controleren van een instelling moet u de portofoon een keer uit en weer inschakelen, zodat deze juist kan functioneren.
- Als voor het eerste cijfer "0" gespecificeerd werd, klinkt bij het opvragen van de instelling voor deze positie geen controletoon.

Opvragen van de frequentie

1. Kies het kanaal waarvan u de instellingen wilt controleren.
2. Houdt de PTT-schakelaar ingedrukt terwijl u de zendontvanger inschakelt.
 - Het controletoon-schema identificeert de instelling.
(Voorbeeld: indien het kanaal bezet is met frequentienr. 3 klinken er drie (3) korte controletonen).
3. Schakel de zendontvanger na het opvragen van het nummer weer uit.

Opvragen van de QT/DQT-toon

1. Kies het kanaal waarvan u de instellingen wilt controleren.
2. Houd de meeluistertoets ingedrukt terwijl u de zendontvanger inschakelt.
 - Het controletoon-schema identificeert de instelling.
(Voorbeeld: indien het kanaal bezet is met pilottoonnr. 15 klinkt een (1) korte controletoon en na een korte pauze vijf (5) verdere korte controletonen).
3. Schakel de zendontvanger na het opvragen van het nummer weer uit.

Controletoon-sleutel

Nummer	Controletoonschema	Nummer	Controletoonschema
0	1 seconde continue toon	5	•••••
1	•	6	-•
2	••	7	-••
3	•••	8	-•••
4	••••	9	-••••

Kanaal-standaardinstellingen (behalve voor de Spaanse modellen)

Kanaalnummer	Frequentie	QT/DQT-toon
1	1 (446,00625 MHz)	10 (94,8 Hz)
2	8 (446,09375 MHz)	8 (88,5 Hz)
3	3 (446,03125 MHz)	13 (103,5 Hz)
4	6 (446,06875 MHz)	5 (79,7 Hz)

5	4 (446,04375 MHz)	17 (118,8 Hz)
6	2 (446,01875 MHz)	18 (123,0 Hz)
7	7 (446,08125 MHz)	19 (127,3 Hz)
8	5 (446,05625 MHz)	7 (85,4 Hz)
9	1 (446,00625 MHz)	14 (107,2 Hz)
10	8 (446,09375 MHz)	15 (110,9 Hz)
11	3 (446,03125 MHz)	16 (114,8 Hz)
12	6 (446,06875 MHz)	6 (82,5 Hz)
13	4 (446,04375 MHz)	27 (123N)
14	2 (446,01875 MHz)	28 (155N)
15	5 (446,05625 MHz)	29 (134N)

Extra functies

Zendtijdbeperking

De zendtijdbeperking voorkomt dat er bepaalde gebruikers een kanaal te lang blokkeren.

Als er zonder onderbreking 1 minuut lang uitgezonden wordt (30 seconden bij de Spaanse modellen) stopt de zendontvanger de zendprocedure en er klinkt een signaaltoon. Voor het uitzetten van de signaaltoon laat u de PTT-schakelaar los. Hierna kunt u de PTT-schakelaar opnieuw indrukken en het zenden hervatten.

Energiespaarfunctie

De energiespaarfunctie vermindert het stroomverbruik indien geen signaal ontvangen en geen toets aangeraakt wordt.

Als het actuele kanaal niet actief is en er geen toetsen of schakelaars bediend worden, zal de energiespaarfunctie actief worden. Deze functie wordt deactiveert zodra een signaal ontvangen of een toets aangeraakt wordt.

Accuwaarschuwing

De accuwaarschuwing toont aan dat de accu opnieuw geladen moet worden.

Indien de resterende capaciteit van de accu tijdens het zenden onder een bepaalde waarde daalt knippert de LED-aanduiding rood.

Zodra een waarschuwingston klinkt stopt de zendontvanger met uitzenden. Vervang de accu door een volle of laad hem op.

Opladen van de NiCd-accu

Als u de accu na aankoop (of na een langere opslag) voor de eerste keer oplaadt bereikt deze nog niet zijn volle laadcapaciteit. Pas na twee of drie laad/ontlaadcycli bereikt de accu zijn volle laadcapaciteit.



Wees
voorzichtig

- Een reeds vol opgeladen accu mag niet opnieuw geladen worden. Dit kan de levensduur van de accu aanzienlijk verkorten of de accu beschadigen.
- Verwijder de accu na het opladen van het laadapparaat. Als de accu langer dan 5 dagen achterelkaar geladen wordt kan deze overladen worden en dit zal de levensduur van de accu verkorten.

Opmerkingen:

- De omgevingstemperatuur voor het opladen moet tussen 5 en 40°C bedragen. Bij een hogere of lagere temperatuur kan de accu eventueel niet volledig opgeladen worden.
- Als de NiCd-accu opgeladen wordt, terwijl hij nog in de portofoon geplaatst is, moet u de zendontvanger voor het opladen steeds uitschakelen, anders wordt de accu niet juist opgeladen.
- De accu is niet meer bruikbaar indien, ondanks het steeds volgens de regels opladen van de accu, de gebruiksduur sterk vermindert. Vervang de accu door een nieuwe.

1 Sluit de kabel van de netvoeding aan op de bus aan de achterzijde van de oplader.

2 Plaats de netstekker van de netvoeding in een stopcontact.

3 Schuif de NiCd-accu resp. de zendontvanger met ingebouwde accu in de laadschacht.

- Let er op, dat de contacten aan de accu de contacten van de oplader aanraken.
- De LED van de oplader licht op en de laadprocedure begint.

4 Trek de accu resp. de zendontvanger na het opladen (bij toepassing van de meegeleverde KNB-14 na 8 uur) uit de laadschacht.

- De oplader schakelt niet automatisch uit wanneer de accu opgeladen is.

5 Trek de netstekker van de netvoeding uit het stopcontact.



Opsporen van fouten

Fout	Oplossing
Apparaat kan niet ingeschakeld worden	<ul style="list-style-type: none">• De accu is eventueel leeg. Laadt de accu op of vervang deze door een opgeladen accu.• Eventueel is de accu niet juist geplaatst. Verwijder de accu en plaats hem opnieuw. Batterijen zijn zwak. Vervang de batterijen.
De accu is kort na het opladen leeg.	<ul style="list-style-type: none">• De accu is op, vervang deze door een nieuwe.
Een verbinding met andere deelnemers in de groep is niet mogelijk.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of bij alle deelnemers dezelfde frequentie en QT/DQT-toon ingesteld is.• Eventueel is de afstand tot de deelnemers te groot. Let er op dat u binnen de reikwijdte van de overige zendontvangers blijft.
U hoort een andere stem op het kanaal (naast die van uw gesprekspartner)	<ul style="list-style-type: none">• Verander de QT/DQT-toon. Let er op, dat de overige apparaten in de groep dezelfde toon moeten instellen.

Opmerking: Het opladen van de als optie verkrijgbare KNB-15A accu duurt ca. 15 uur.