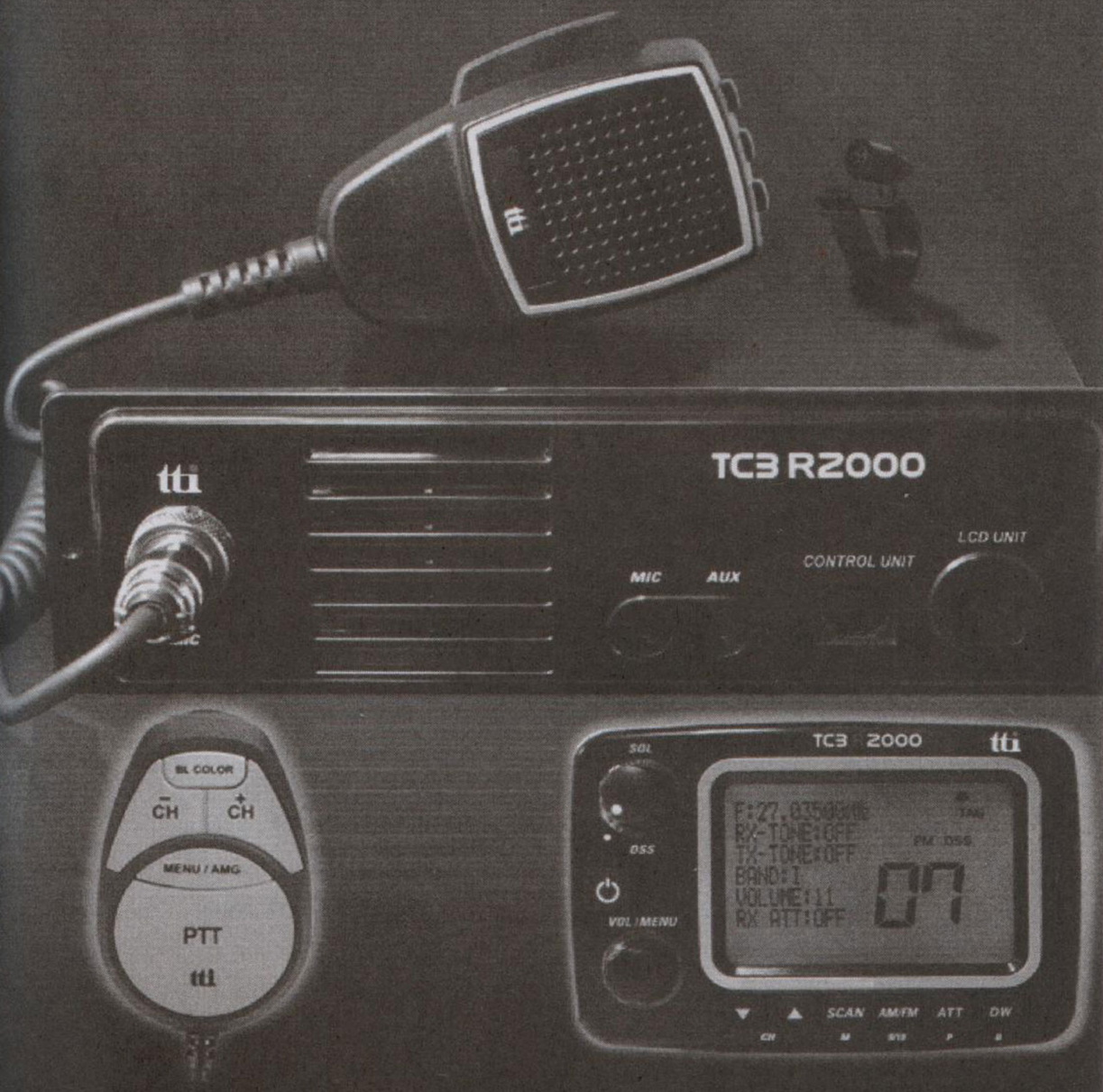
4W MOBIELE CB ZENDONTVANER

TCB-R2000



GEBRUIKSAANWIJZING

Downloaded from www.cbradio.nl

tti

www.ttikorea.co.kr

Dankbetuiging

Dankbetuiging

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een TTI CB ZENDONTVANGER.
Bij goed gebruik zal dit TTI product u vele jaren betrouwbare dienst verlenen.

Al onze producten zijn gebouwd om uitstekende waarde te bieden door het combineren van geavanceerde eigenschappen, fantastisch ontwerp en productiekwaliteit.

Lees om te verzekeren dat u vertrouwd raakt met het de bediening en eigenschappen van uw radio en om de beste prestaties te behalen, deze handleiding zorgvuldig door voordat u het toestel in gebruik neemt. Raadpleeg bij enige twijfel altijd uw dealer.

Inhoud

1. Inleiding 4
2. Meegeleverde Accessoires 4
3. Installatie 5
4. Bedieningsorganen en Functies van het Zendontvangersysteem 8
- **ZENDONTVANGER VOORPANEEL**
1) Microfoonaansluiting 8
2) Voorluidspreker 8
3) Microfoonaansluiting (Handenvrij) 8
4) AUX-aansluiting 9
5) Aansluiting Afstandsbediening 9
6) Aansluiting Extern LCD-scherm 9
7) Voeding 13.2V Gelijkspanning 9
8) Aansluiting Extern LCD-scherm 9
9) Aansluiting Afstandsbediening 9
10) Extra PTT-aansluiting 10
11) S-Meter 10
12) EXT-aansluiting 10
13) Antenneconnector 10
- **EXTERN LCD-SCHERM**
1) AAN/UIT-toets 11
2) Squelch & DSS Knop 11
3) LCD-scherm 11
4) Volume- & Menukeuzeknop 12
5) Kanaal omlaag toets 12
6) Kanaal omhoog toets 12
7) Scan & Scan Geheugen Toets 12
8) AM/FM & 9/19 Keuzetoets 13
9) Dempings- & Programmeertoets 13
10) Dubbel Afluisteren & Bandkeuzetoets 13
11) Programmeeraansluiting 13
- **AFSTANDSBEDIENING**
1) PTT & BEL (OPROEP) Toets 14
2) Menu & AMG-toets 14
3) Kanaal omlhoog toets 14
4) Kanaal omlaag toets 15
5) Toets voor Kleur Achtergrondverlichting 15
6) Luidspreker Demp- & vergrendeltoets 15
- **MICROFOON** 15
- **HANDENVRIJ MICROFOON** 15
5. LCD-scherm 16
6. Menustand 16
7. Bediening van de Zendontvanger 18
8. Bandkeuze 18
9. Probleemoplossing 18
10 CE-verklaring 19
11 Veiligheidseisen 19
12 Specificaties 19
13 Beperkingen voor het gebruik 20

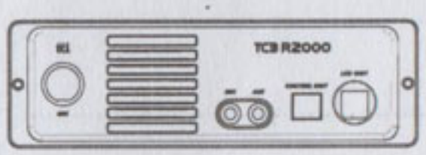
1. Inleiding

De TCB-R2000 zendontvanger is ontworpen voor het leveren van goede prestaties onder alle mogelijke omstandigheden waaronder zendontvanger wordt gebruikt, door het gebruik van een stevig frame en hoogwaardige PCB's en componenten. Deze zendontvanger is tevens ontworpen voor het gemak van de ge bruiker, door het toepassen van ergonomische principes voor het plaatsen van de knoppen en toetsen op de juiste plaatsen. De combinatie van zowel goed ontworpen knoppen en toetsen als gebruikersvriendelijke grafische indelingen zorgt ervoor dat gebruikers zich snel de eenvoudige bediening eigen kunnen maken. De nieuw toegepaste menustand zal professionele gebruikers beter tevredenstellen. De elegante, luxueuze en van verschillende kleuren voorziene LED-verlichting voor de voorzijde, past goed bij ieder soort voertuig.
Deze gebruiksaanwijzing is ontworpen om u in staat te stellen het meeste te halen uit uw CB Zendontvanger. Wij raden u daarom aan om enkele minuten te wijden aan het lezen van deze gebruiksaanwijzing voordat u de CB Zendontvanger in gebruik neemt.

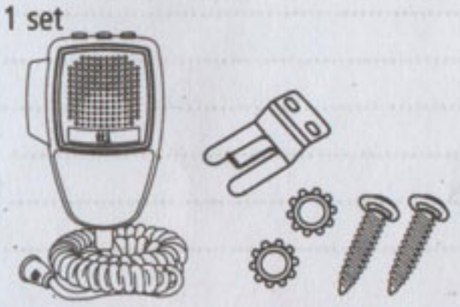
2. Meegeleverde Accessoires

Uw zendontvanger is voorzien van een volledig assotiment accessories om u op weg te helpen en gelijk het meeste uit de functionaliteit te halen.

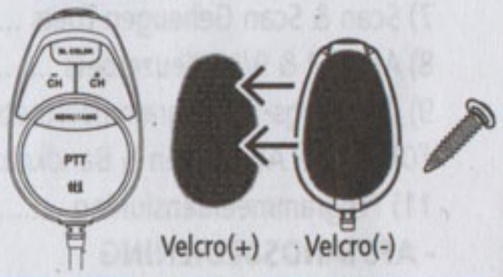
(1) TCB-R2000 Zendontvanger : 1 toestel
Montagebeugel voor de Radio met Schroeven en Ringen: 1 set



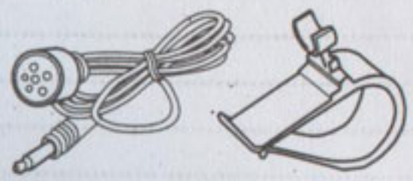
(2) Microfoon met snoer: 1 stuks
Montagebeugel Microfoon met Schroeven : 1 set



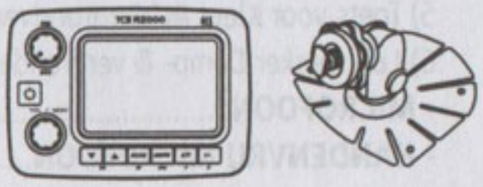
(3) Afstandsbediening: 1 stuks
Klittenband & Bevestigingsschroef-microfoon: 1 set



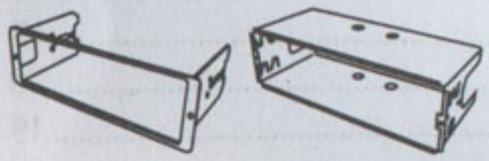
(4) Handenvrij-microfoon : 1 stuks
Bevestigings beugel handenvrij-microfoon: 1 stuks



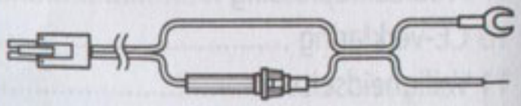
(5) Extern LCD-scherm : 1 stuks
Montagebeugel Extern LCD-scherm met Schroef :1set



(6) DIN voorpaneel : 1 stuks
DIN montageslede : 1 stuks



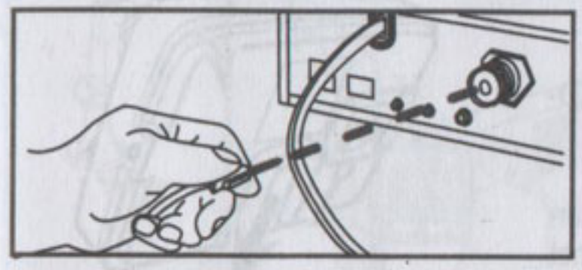
(7) Voedingskabel: 1 stuks



3. Installatie

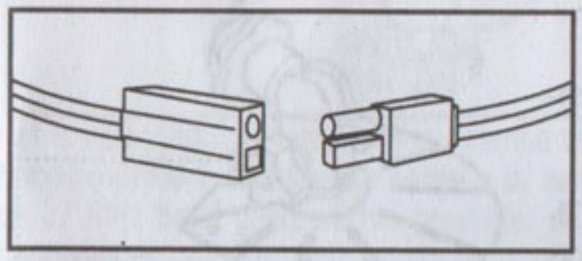
INSTALLATIE VAN DE ZENDONTVANGER EN MICROFOON

- Normale Installatie m.b.v. Montagebeugel
Bepaal eerst de plaats van de zendontvanger en microfoon voor de meest comfortabele bediening. De zendontvanger dient normaalgesproken horizontaal te worden gemonteerd, maar kan ook verticaal worden gemonteerd. De meegeleverde beugel kan bovenop of onderaan de behuizing worden gemonteerd, waardoor de TCB-R2000 hierin kan steunen of hangen. Houd er rekening mee dat de zendontvanger niet in de weg dient te zitten voor de bestuurder of passagiers. Kies een plaats waar de microfoon en alle bedieningsorganen goed zijn te bereiken.

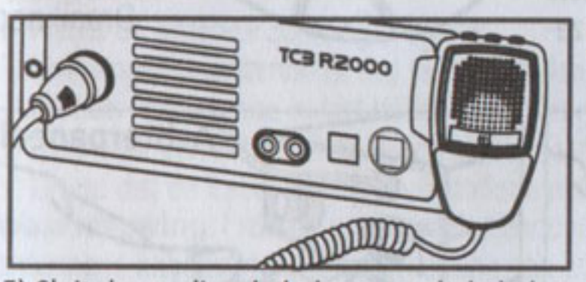


1) Plaats de montagebeugel op de plaats waar u het toestel wilt installeren.

2) Boor op de juiste plaats gaten en monteer de montagebeugel.



3) Sluit de stekker van de antennekabel aan op de standaard aansluiting op de zendontvanger, die gemarkeerd is met "ANT".



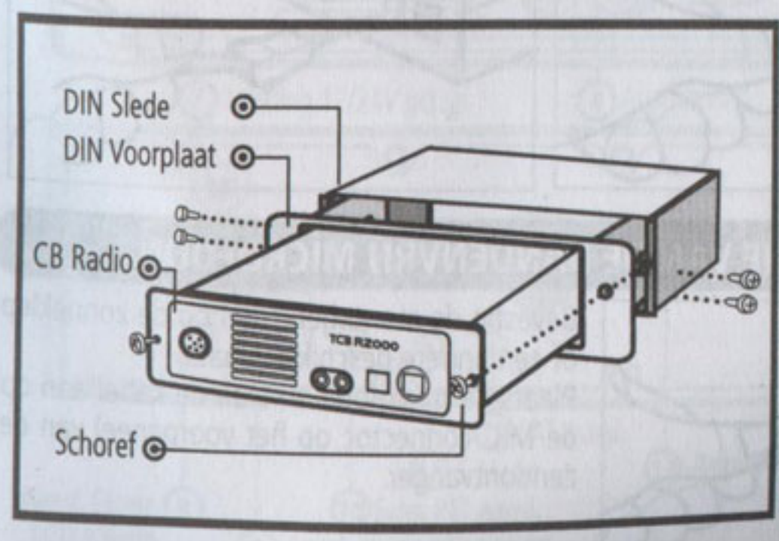
4) Sluit de voedingskabel direct aan op de accu van het voertuig of de zekeringenkast van de auto. Let op de juiste polariteit van de accu voordat u de kabel aansluit.
(Rood: Pluspool (+),Zwart: Minpool (-). Dezelfde kleuren zijn zichtbaar op de accu en in de zekeringenkast van de auto.)

5) Sluit de voedingskabel aan op de kabel van de zendontvanger.

6) Monteer de beugel voor de microfoon aan de zijkant of in de buurt van de zendontvanger, m.b.v. de 2 meegeleverde schroeven.

7) Sluit de microfoon aan op de microfoonaansluiting van de zendontvanger.

- Installatie in het Radiocompartiment
De zendontvanger is ontworpen met DIN afmetingen, zodat hij direct in het radiocompartiment van uw voertuig kan worden gemonteerd.
Gebruik hiervoor de meegeleverde TTI DIN voorplaat en montageslede. Alle andere aansluitingen en bevestigingen zijn hetzelfde als bij bovenstaande "Normale Installatie m.b.v. Montagebeugel."

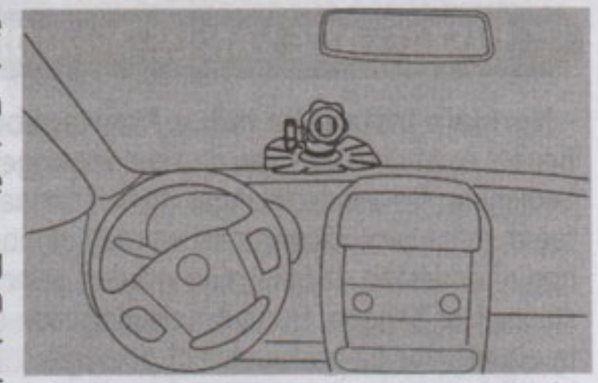


1) Monteer de DIN montageslede in het radiocompartiment (middenconsole) van uw voertuig.(Gebruik de kant-en-klare vergrendelkleppen.)

2) Monteer de zendontvanger in de DIN voorplaat en schuif de zendontvanger in de DIN montageslede.

3) Schroef de schroeven door de zendontvanger, DIN voorplaat en DIN montageslede.

INSTALLATIE VAN HET EXTRNE LCD-SCHERM



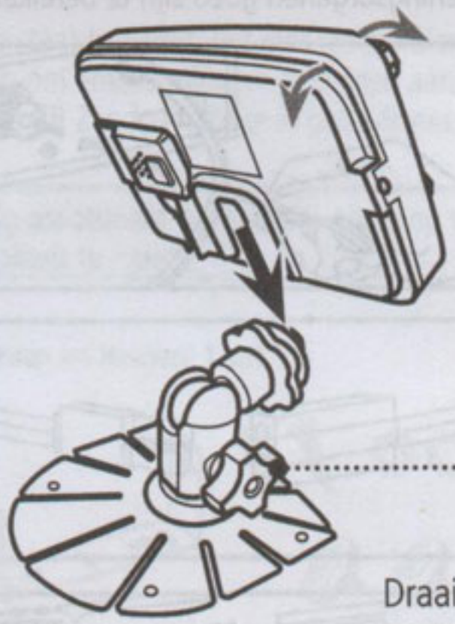
Bepaal de beste plaats voor het externe LCD-scherm om het comfortabel te kunnen gebruiken. Gebruik een vlakke en stevige ondergrond, zodat de montagebeugel schokken als gevolg van slechte wegen kan opvangen.
Er wordt hoogwaardig dubbelzijdig plakband gebruikt voor het vastzetten van de montagebeugel. Het wordt echter sterk aanbevolen om de montagebeugel met de meegeleverde schroef vast te zetten.

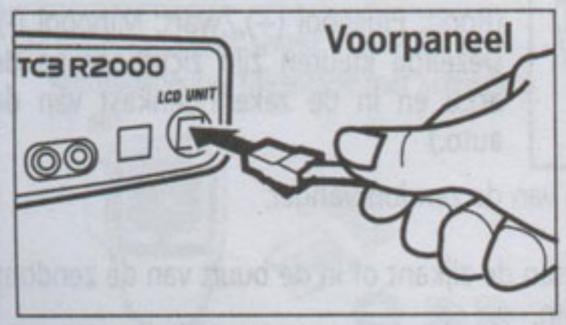
1) Schuif de houder van het externe LCD-scherm over de montagebeugel.

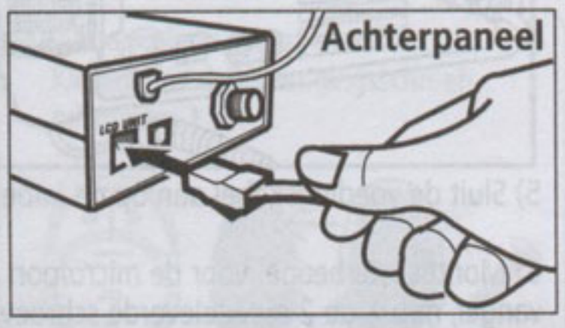
2) Stel de kijkhoek af (voor- en achterwaarts) en zet de houder stevig vast met de draaiknop.

3) Stel het LCD scherm naar uw persoonlijke voorkeur af.

4) Sluit de kabel van het externe LCD-scherm aan op één van de connectors op het voor- of achterpaneel van de zendontvanger.

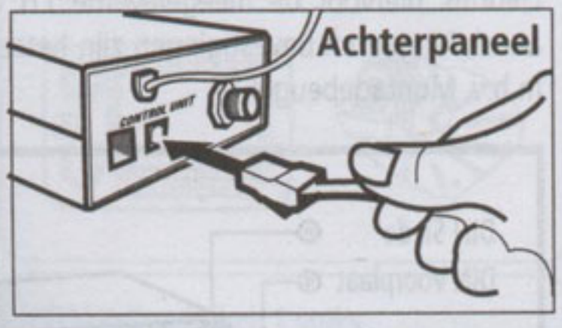




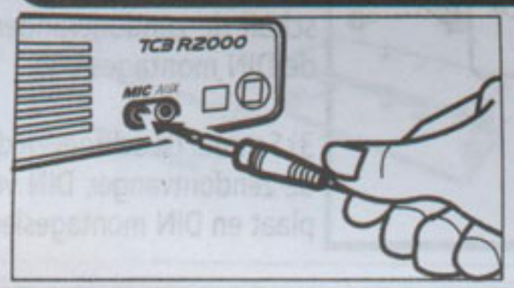


INSTALLATIE VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Plak de ene helft van het klittenband op de afstandsbediening en de andere helft op de plaats waar u hem het gemakkelijkst kunt bedienen.
Sluit de kabel van de afstandsbediening aan op één van de aansluitingen op de voor- of achterzijde van de zendontvanger.

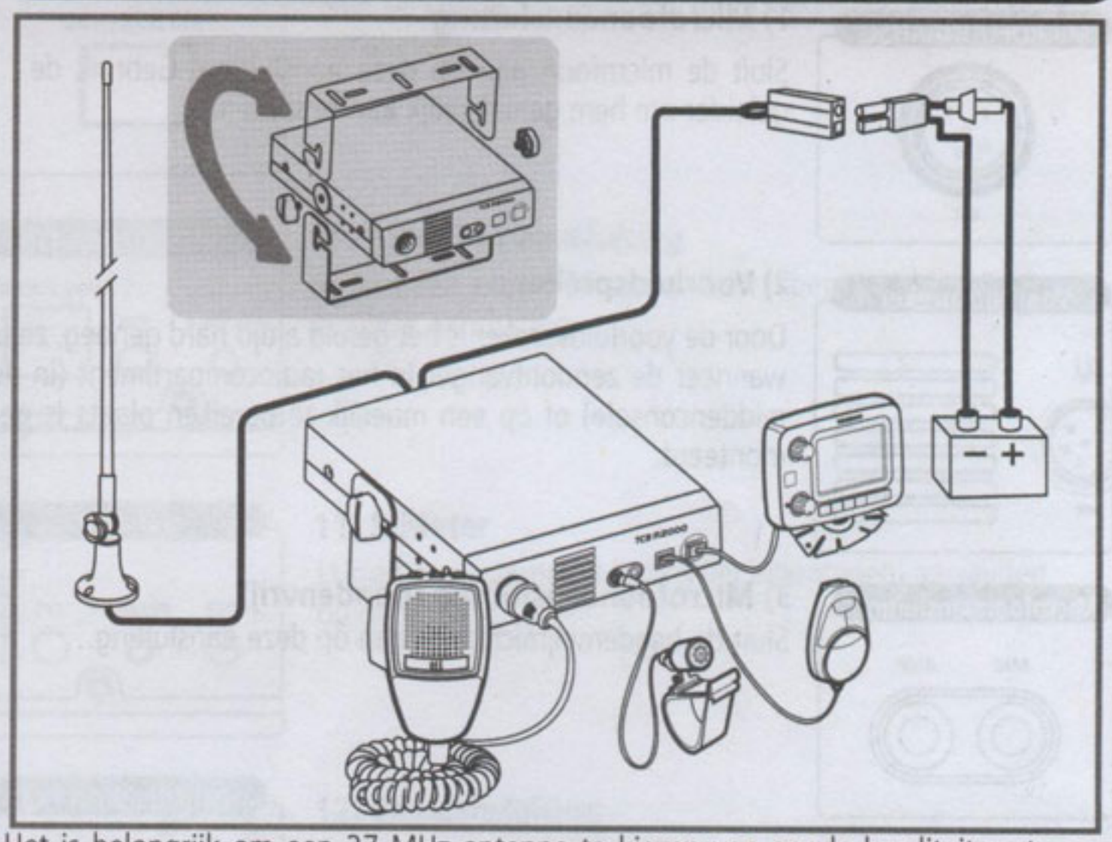


INSTALLATIE VAN DE HANDENVRIJ MICROFOON



Bevestig de montagebeugel op de zonneklep of een andere geschikte plaats.
Plaats de microfoon en sluit de kabel aan op de MIC connector, op het voorpaneel van de zendontvanger.

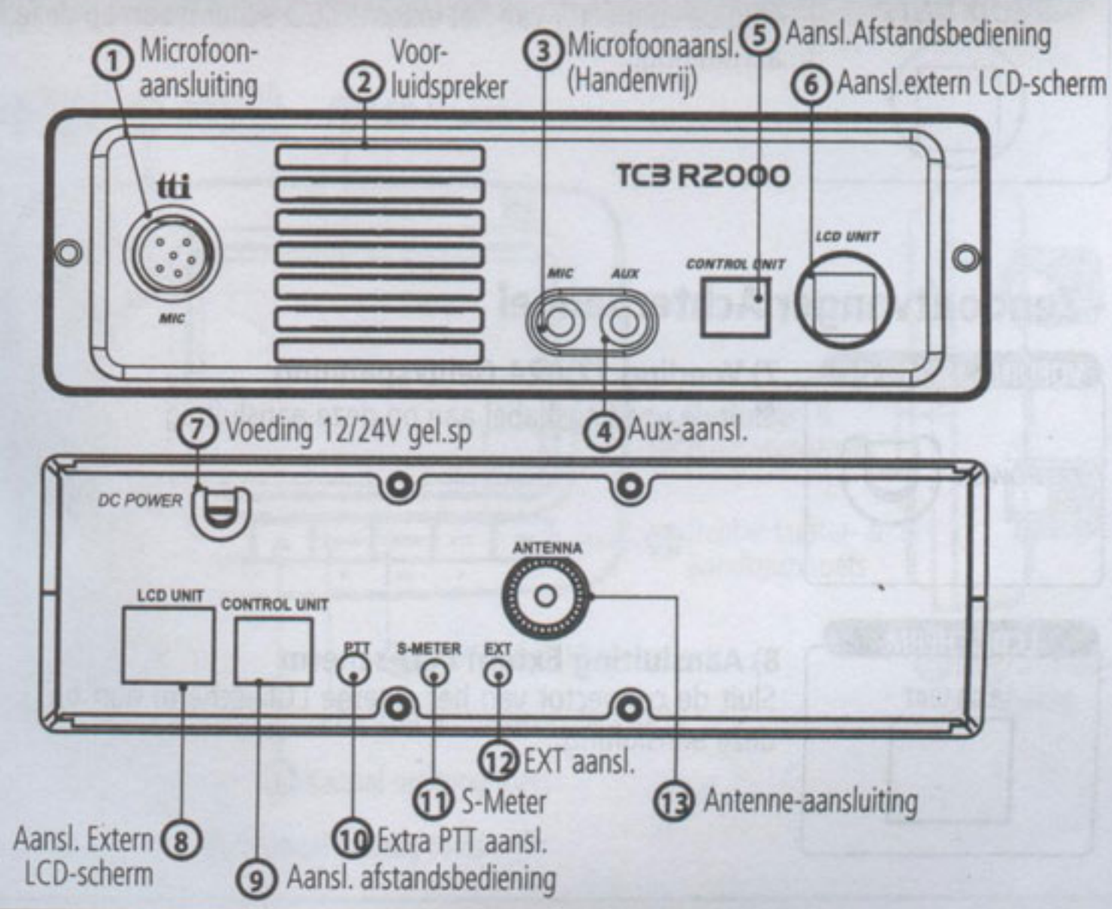
INSTALLATIE VAN EEN ANTENNE



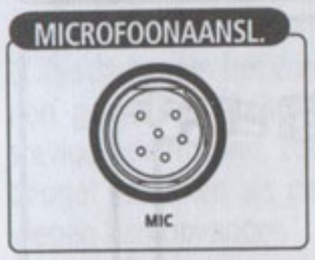
Het is belangrijk om een 27 MHz antenne te kiezen van goede kwaliteit met een hoog rendement. Een slechte antenne of een antenne die niet is ontworpen voor de 27 MHz band geeft slechte prestaties en kan schade veroorzaken aan de zendontvanger.
1) Plaats de antenne zo hoog mogelijk.
2) Hoe langer de antenne is, des te beter zullen de prestaties van de zendontvanger zijn.
3) Probeer de antenne in het midden van het gekozen oppervlak te monteren.
4) Zorg voor een solide metaal-op-metaal aarding.
5) Let op dat de kabel tijdens de installatie niet wordt beschadigd.
Waarschuwing: Probeer nooit om de zendontvanger te gebruiken voordat een goede antenne is aangesloten, ter voorkoming van enige schade. Controleer de SWR van de antenne, vraag uw dealer hoe u dit kunt doen.

4. Bedieningsorganen en Functies van het Zendontvangersysteem

ZENDONTVANGER



- Zendontvanger Voorpaneel



1) Microfoonaansluiting

Sluit de microfoon aan op deze aansluiting. Gebruik de geleider om hem gemakkelijk aan te sluiten.

2) Voorluidspreker

Door de voorluidspreker is het geluid altijd hard genoeg, zelfs wanneer de zendontvanger in het radiocompartiment (in de middenconsole) of op een moeilijk te bereiken plaats is gemonteerd.

3) Microfoonaansluiting (Handenvrij)

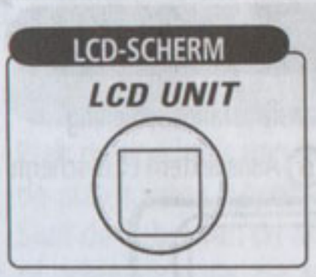
Sluit de handenvrijmicrofoon aan op deze aansluiting.

4) AUX-aansluiting

Sluit de AUX connector van audioapparatuur, zoals een MP3-speler, aan op deze aansluiting.

5) Aansluiting Afstandsbediening

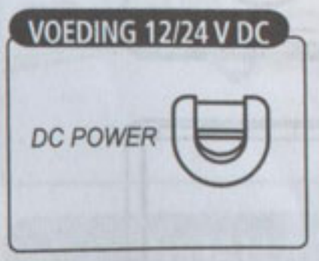
Sluit de connector van de afstandsbediening aan op deze aansluiting.



6) Aansluiting Extern LCD-scherm

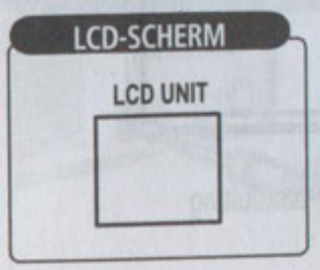
Sluit de connector van het externe LCD-scherm aan op deze aansluiting.

- Zendontvanger Achterpaneel



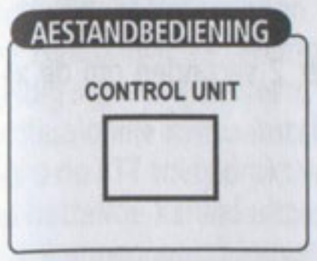
7) Voeding 12V/24 Gelijkspanning

Sluit de voedingskabel aan op deze aansluiting.



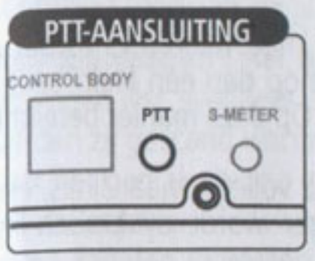
8) Aansluiting Extern LCD-scherm

Sluit de connector van het externe LCD-scherm aan op deze aansluiting.



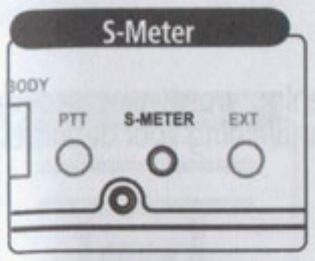
9) Aansluiting Afstandsbediening

Sluit de connector van de afstandsbediening aan op deze aansluiting.



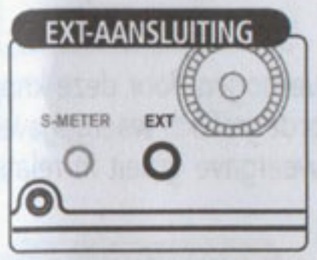
10) Extra PTT-aansluiting

U kunt een extra PTT-toestel (Niet inbegrepen) aansluiten op deze aansluiting.



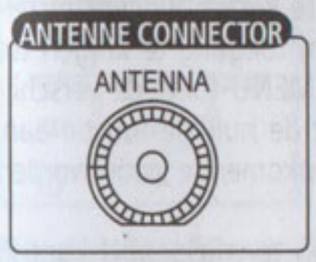
11) S-Meter

U kunt een externe S-Meter (Niet inbegrepen) aansluiten op deze poort.



12) EXT-aansluiting

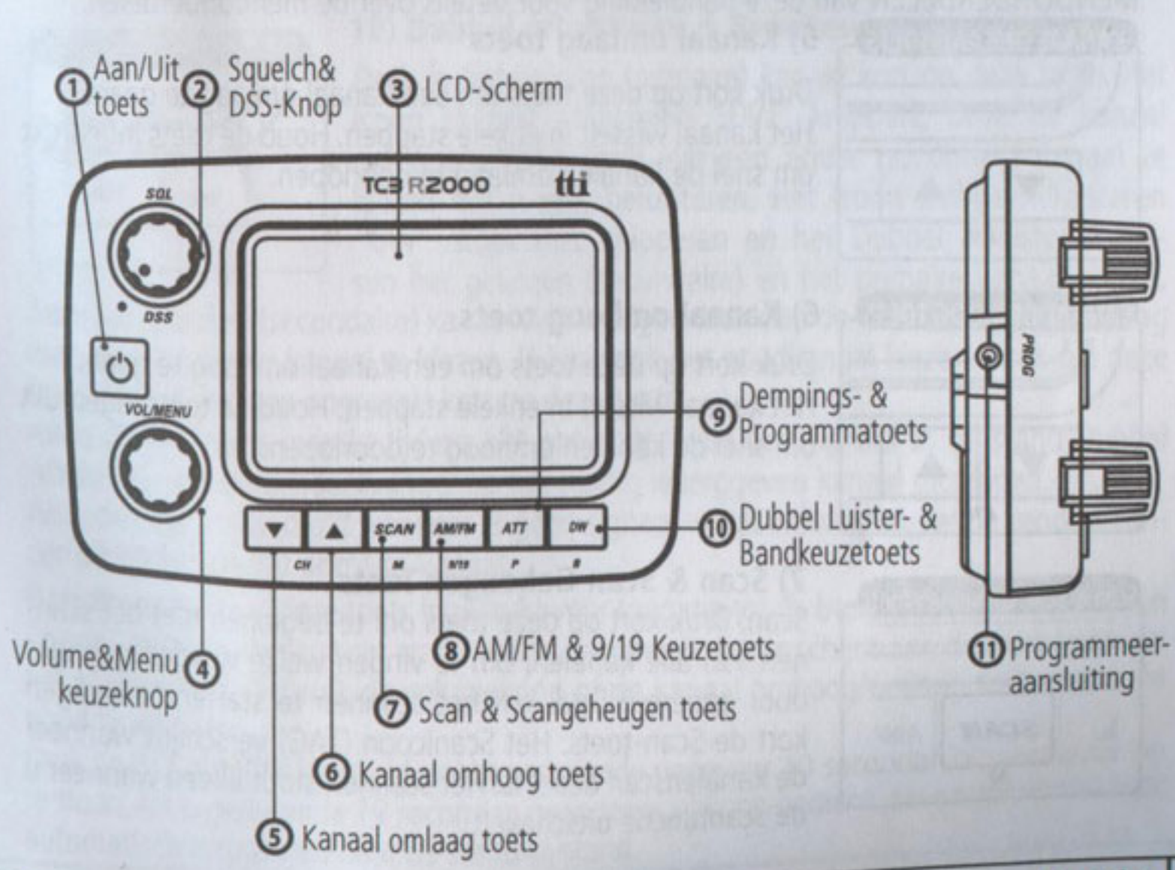
Hierop kan een externe luidspreker (niet inbegrepen) worden aangesloten.



13) Antenneconnector

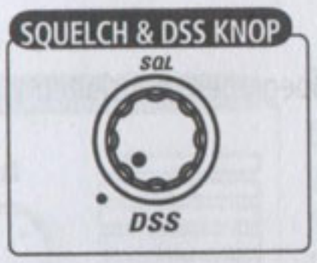
Sluit de mannelijke connector van de antennekabel aan op deze vrouwelijke antenneconnector.

EXTERN LCD-SCHERM



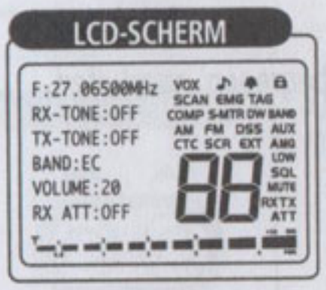
1) AAN/UIT-toets

Druk deze toets gedurende ongeveer 2 seconden om de zendontvanger in of uit te schakelen.



2) Squelch&DSS Knop

Handmatig instellen: Draai deze knop naar links totdat u achtergrondruis hoort en draai de knop dan een klein beetje naar rechts, totdat de ruis verdwijnt. Op deze manier bereikt u de beste ontvangstgevoeligheid.
DSS: Draai in de FM-stand de knop volledig naar links. Het squelchniveau van de zendontvanger wordt dynamisch ingesteld.



3) LCD-Scherm

De meeste informatie over de bediening wordt weergegeven. Zie de sectie LCD-scherm van deze handleiding voor details over de informatie.

4) Volume- & Menukeuzeknop

Volumeregeling: U kunt het volume verhogen door deze knop naar rechts te draaien. Het volume wordt grafisch weergegeven op het LCD-scherm. Deze grafische weergave groeit in relatie tot de stand van de volumeknop.

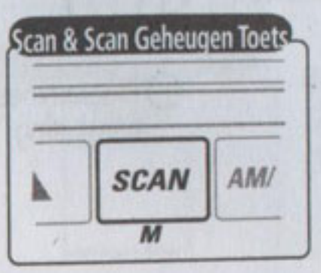
Menukeuze en Instelling: Met de menustand kunt u de te kiezen functies instellen een bewerken. Druk deze toets in en houd hem vast om toegang te krijgen tot de Menustand. Daarna doorloopt u met iedere druk op de MENU-toets de verschillende functies van de zendontvanger. Het LCD-scherm geeft de huidige functie aan. De huidige instelling en, indien aanwezig, het hiermee overeenkomende icoon worden weergegeven.
Draai deze knop naar rechts of naar links om de instellingen te wijzigen. U kunt in plaats hiervan ook de kanaal omhoog/omlaag toetsen gebruiken. Druk de PTT of MENU toets of wacht gedurende ongeveer 10 seconden om uw keuze op te slaan. Als u gedurende ongeveer 10 seconden geen enkele toets indrukt zal de zendontvanger automatisch terugkeren naar de stand-by-stand terugkeren. Zie verder de sectie MENUONDERDELEN van deze handleiding voor details over de menuonderdelen.

5) Kanaal omlaag toets

Druk kort op deze toets om een kanaal omlaag te gaan.
Het kanaal wisselt in enkele stappen. Houd de toets ingedrukt om snel de kanalen omlaag te doorlopen.

6) Kanaal omhoog toets

Druk kort op deze toets om een kanaal omhoog te gaan.
Het kanaal wisselt in enkele stappen. Houd de toets ingedrukt om snel de kanalen omhoog te doorlopen.



7) Scan & Scan Geheugen Toets

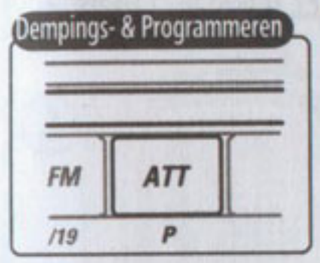
Scan: Druk kort op deze toets om te beginnen met het scannen van alle kanalen, om te vinden welke worden gebruikt door anderen. Druk om het scannen te starten/beëindigen kort de Scan-toets. Het Scanicoon (TAG) verschijnt wanneer de kanalenscan actief is. Het scannen stopt alleen wanneer u de scanfunctie uitschakelt.

Druk tijdens het scannen kort de Kanaal omlaag toets om de scanrichting om te keren.
De zendontvanger doorloopt bij het scannen alle kanalen. Als de zendontvanger een geldig signaal detecteert, wordt de scan gepauzeerd voor de duur die is ingesteld in de professionele menu-instellingen.
Als u de PTT toets drukt wanneer de zendontvanger een signaal detecteert, zal de radio op hetzelfde kanaal uitzenden.
Het scannen wordt hervat als het geldige signaal verdwijnt. Gebruik de kanaal omhoog of omlaag toets het he scannen gelijk te hervatten.

Scan Geheugen : Het is mogelijk om kanalen op te slaan of te verwijderen in de scan geheugen lijst. Wanneer een kanaal of kanalen in de scan geheugen lijst is opgeslagen, worden zij gescand wanneer de scan wordt geactiveerd.
Voor het gemak van de gebruiker worden alle kanalen fabrieksmatig opgeslagen in de lijst en wordt er "TAG" weergegeven bij de opgeslagen kanalen. Houd om de weergegeven kanalen te wissen van de scan geheugen lijst de toets bij ieder van toepassing zijnd kanaal ingedrukt.

8) AM/FM & 9/19 Keuzetoets

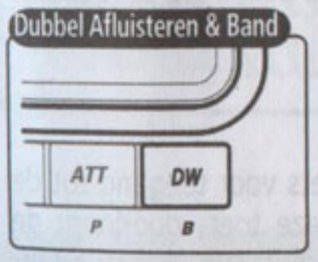
AM/FM-stand keuze: Druk kort op deze toets om te wisselen tussen de AM en de FM-stand. Het icoon op het LCD-scherm wijzigt dienovereenkomstig.
9/19 Noodkanaalkeuze: Houd deze toets ingedrukt. De zendontvanger springt dan direct naar kanaal 9. Houd deze toets opnieuw ingedrukt om naar kanaal 19 te springen. Het "EMG" icoon wordt weergegeven.
Houd de toets nogmaals ingedrukt om het noodkanaal te verlaten.



9) Dempings- & Programmeertoets

Demping: Soms is het noodzakelijk om de ontvangstgevoeligheid te verlagen.
Druk kort op deze toets om de gevoeligheid met ongeveer 15dB te verlagen (Er wordt "LOW" weergeven.)
Druk nogmaals deze toets voor een extra demping van ongeveer 30dB. (Er wordt "HIGH" weergegeven.)

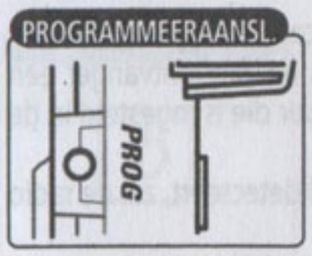
Programmeerkeuze: Raadpleeg uw dealer om een menuonderdeel te programmeren dat u wilt opnemen onder de programmmeer (P) toets.
U kunt beschikken over VOX-keuze, Companderkeuze enz.
Na het kiezen van een menuonderdeel, hebt u op comfortabele wijze toegang tot de geprogrammeerde onderdelen.



10) Dubbel Afluisteren & Bandkeuzetoets

Druk in het huidige (primaire) kanaal kort op deze toets. Het icoon Dubbel Afluisteren "DW" knippert. Druk de kanaal omhoog/omlaag toets om een ander (secundair) kanaal te kiezen dat u wilt beluisteren. Het icoon Dubbel Afluisteren "DW" stopt met knipperen en het Dubbel Afluisteren tussen het gekozen (secundaire) en het primaire kanaal begint.
Als u het gekozen (secundaire) kanaal wilt wijzigen druk dan de kanaal omhoog/omlaag toets om een ander kanaal te kiezen. U kunt ook het noodkanaal kiezen. Druk om deze functie te beëindigen nogmaals kort op deze toets.
Als u de PTT toets indrukt tijdens het ontvangen van een signaal in de stand Dubbel Afluisteren, zal de zendontvanger op het huidig weerggeven kanaal uitzenden.
Als u de PTT toets indrukt wanneer er geen signaal wordt ontvangen, zal de zendontvanger uitzenden op het primaire kanaal.

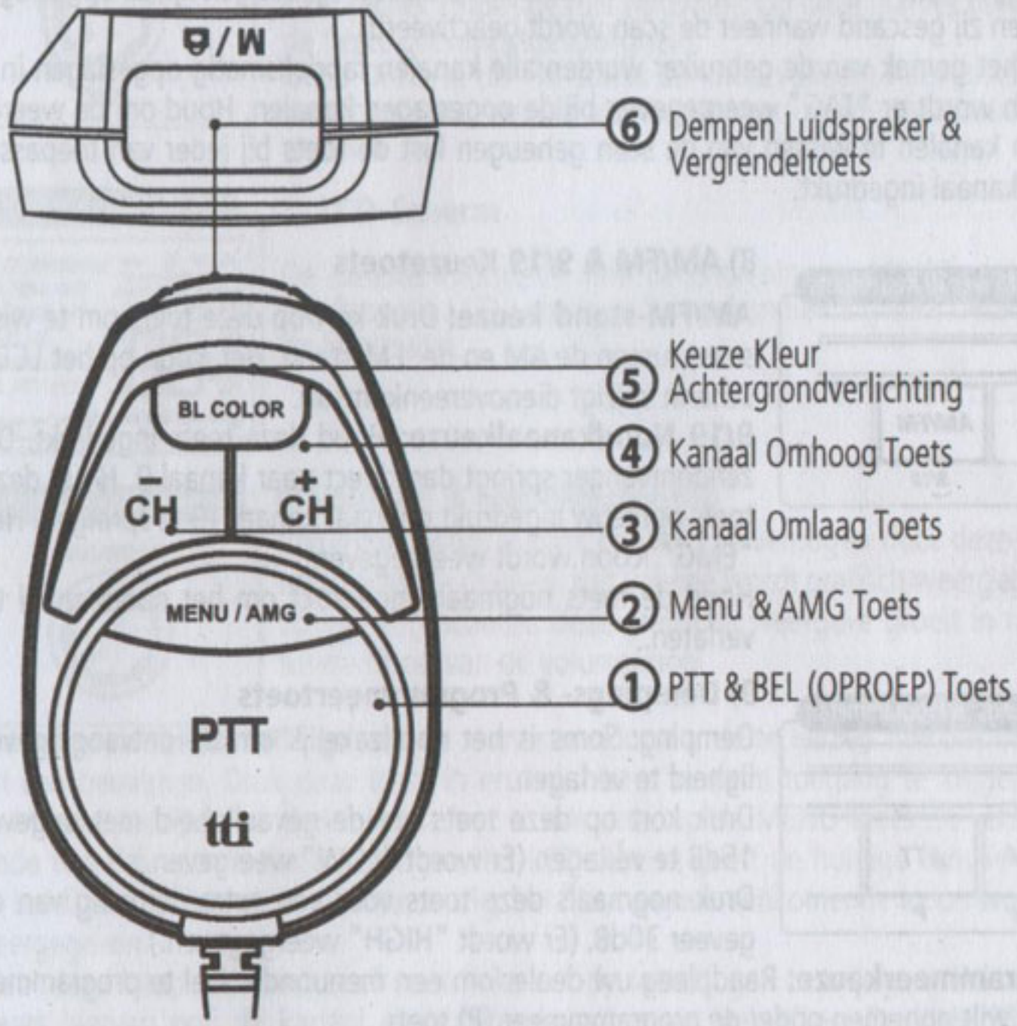
Bandkeuze: Houd deze toets ingedrukt voor toegang tot de bandkeuzestand. Het icoon "band" wordt weergegeven en de huidig gekozen band verschijnt aan de linkerkant van het LCD-scherm. Gebruik de volumeknop of de kanaal omhoog/omlaag toetsen om de band te wijzigen.
Druk de PTT of MENU toets of wacht gedurende ongeveer 10 seconden om uw keuze op te slaan. Als u gedurende 10 seconden geen toets of knop bedient, zal de zendontvanger automatisch terugkeren naar de stand-bystand.

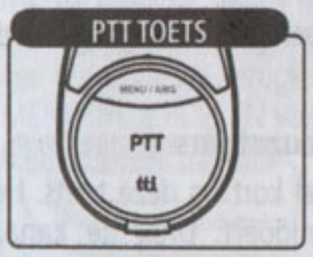


11) Programmeeraansluiting

Deze is uitsluitend bestemd voor gebruik door dealers. Probeer niet om deze aansluiting te gebruiken door enige aansluitingen tot stand te brengen.
Dit kan problemen met de zendontvanger veroorzaken en uw garantie ongeldig maken.

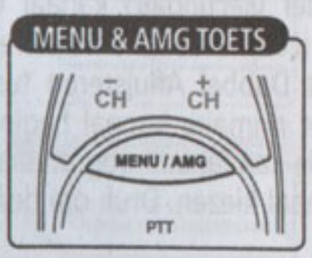
AFSTANDSBEDIENING





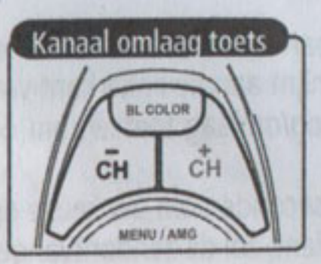
1) PTT & BEL (OPROEP) Toets

U kunt uitzenden door deze toets in te drukken.
Dubbelklik deze toets om anderen te bellen (op te roepen).



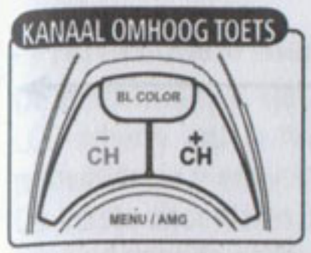
2) Menu & AMG-toets

Menutoets: Druk kort op deze toets voor toegang tot de Menustand. Met iedere druk op deze toets doorloopt de zendontvanger de verschillende functies. (Net zoals de Menuknop van het Externe LCD-scherm).
Gebruik de kanaal omhoog/omlaag toets om de instellingen te wijzigen.
Druk de PTT of Menu toets of wacht gedurende ongeveer 10 seconden om uw keuze op te slaan.
AMG Toets : Houd deze toets ingedrukt om naar de AMG (Automatische Microfoonregeling) stand te gaan. Druk deze toets nogmaals in om dit uit te schakelen.



3) Kanaal omlaag toets

Druk kort op deze toets om een kanaal omlaag te gaan.
Het kanaal wijzigt in enkele stappen.
Houd deze toets ingedrukt om snel door de kanalen omlaag te bladeren.

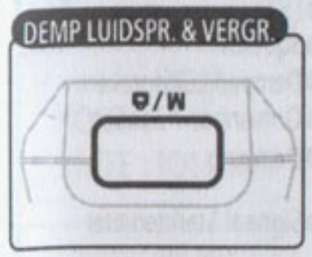


4) Kanaal omhoog toets

Druk kort op deze toets om een kanaal omhoog te gaan.
Het kanaal wijzigt in enkele stappen.
Houd deze toets ingedrukt om snel door de kanalen omhoog te bladeren.

5) Toets voor Kleur Achtergrondverlichting

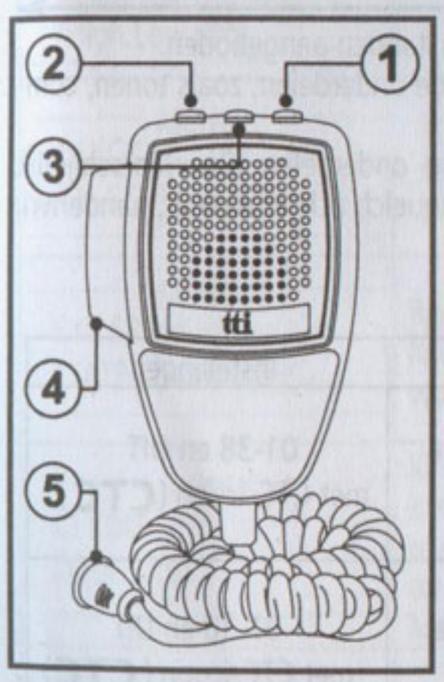
Er zijn drie kleuren beschikbaar: Blauw, Groen en Rood.
Druk kort op deze toets om de kleur te wijzigen.



6) Luidspreker Demp- & vergrendeltoets

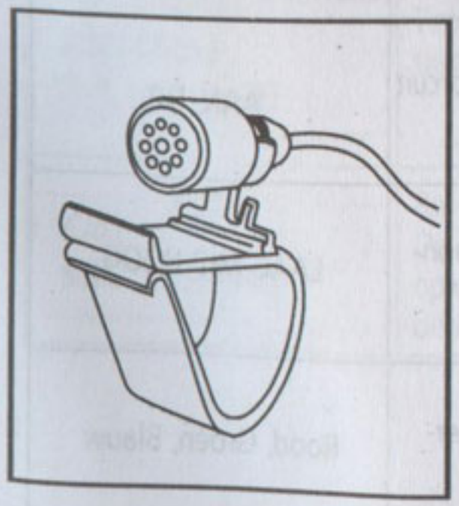
Luidspreker Dempen: Druk kort op deze toets om de luidspreker van de zendontvanger te dempen.
Vergrendelen: Houd deze toets ingedrukt om de belangrijkste toetsen te vergrendelen.
De PTT, volume en squelch toetsen worden niet vergrendeld.

MICROFOON



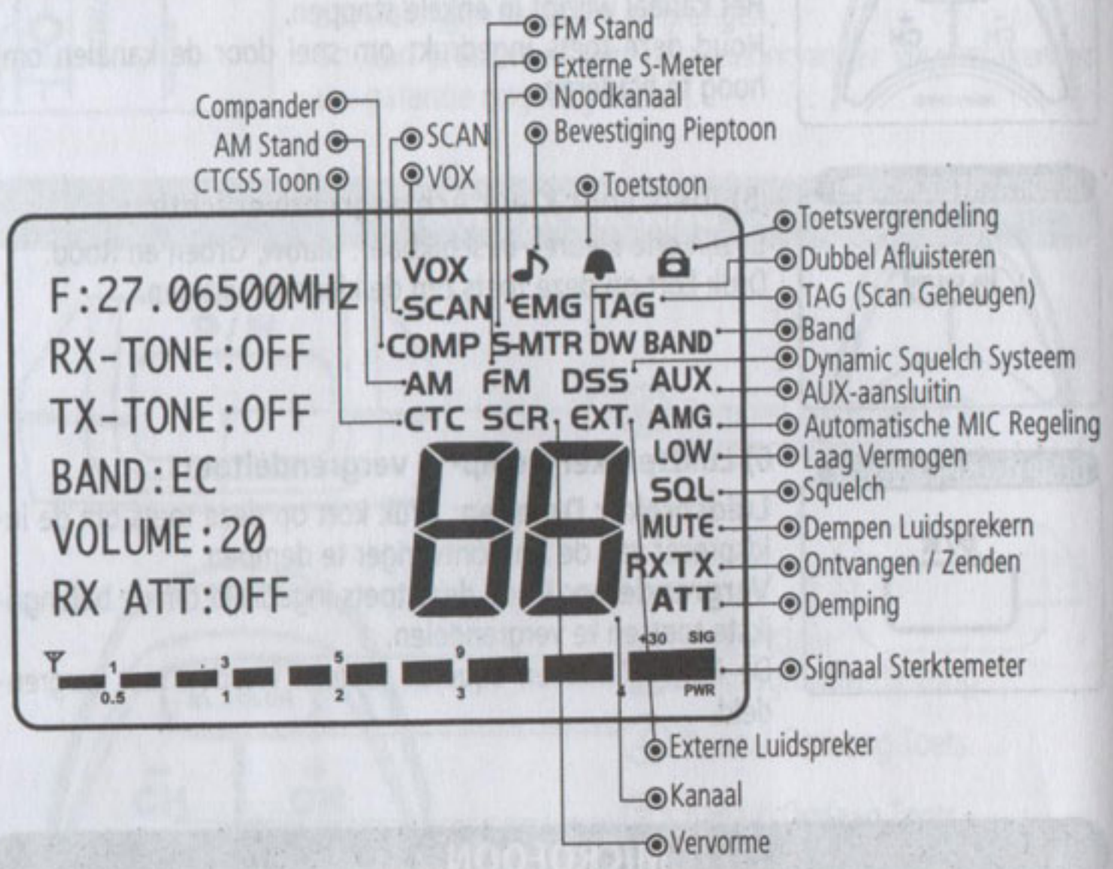
1. Omhoog Toets: Gebruik deze toets om omhoog te gaan door de kanalen.
2. Omlaag Toets : Gebruik deze toets om omlaag te gaan door de kanalen.
3. 3 Demp en Vergrendel Toets: Houd de toets ingedrukt. Dit vergrendeld de omhoog en omlaag toetsen van de microfoon. Deze vergrendeling werkt net zo als de vergrendeltoets het voorpaneel van op de zendontvanger.
   Druk de toets kort om de luidspreker van de zendontvanger te dempen.
4. 4 PTT & BEL (OPROEP) Toets: U kunt uitzenden door deze toets in te drukken. Dubbelklik deze toets om anderen te bellen (op te roepen).
5. 5 6 Pens Microfoonconnector:
   Sluit deze aan op de microfoonaansluiting op het voorpaneel van de zendontvanger.

HANDENVRIJ MICROFOON



Deze wordt gebruikt als handenvrij (VOX) microfoon. De zendontvanger dient in de stand VOX te staan om de handenvrij microfoon te kunnen gebruiken.

5. LCD-scherm



6. Menustand

Er worden voor uw gemak twee verschillende Menustanden aangeboden.
De normale Menustand omvat gekozen en gewijzigde onderdelen, zoals tonen, companders, microfoon gevoeligheid enz.
De professionele Menustand groepeert de andere onderdelen die waarschijnlijk minder worden gebruikt, zoals bel (oproep) keuze, squelch achter aan/uit, handenvrij timer enz.

- Normale Menustand

Weergave	Functies	Instellingen
MENU RX-TONE TONE CH: (OFF, 1-38)	CTCSS Toonkeuze (Ontvangst)	01-38 en UIT met CTC-icoon (**CTC**)
MENU TX-TONE TONE CH: (OFF, 1-38)	CTCSS Toonkeuze (Uitzenden)	01-38 en UIT met CTC-icoon (**CTC**)
MENU VOX SENS STEP: (LOW,MID,HIGH,OFF)	VOX Niveaukeuze	LAAG,MID,HOOG,UIT met VOX-icoon (**VOX**)
MENU COMPANDER STATE: (ON,OFF)	Ruisonderdrukkingscircuit Activering	AAN, UIT
MENU MIC GAIN (LOW,MID,HIGH)	Instelling Microfoon-volume	LAAG,MID,HOOG
MENU BACK LIGHT COLOR : (RED,GREEN,BLUE)	Wijzigen Kleur Achter-grondverlichting	Rood, Groen, Blauw

- Professionele Menustand

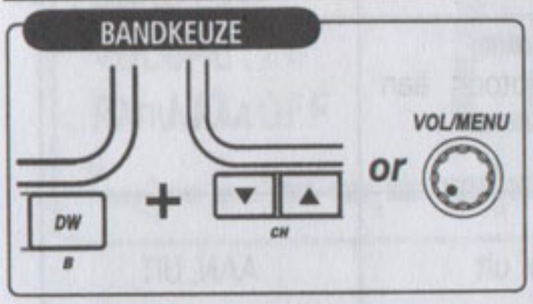
De zendontvanger kan ingeschakeld worden door de omhoog toets van het externe LCD-scherm vast te houden. Het LCD-scherm geeft aan dat u toegang hebt to de professionele menustand.
De eerste onderdelen zijn hetzelfde als die van de normale menustand. Zij worden gevolgd door de onderdelen van de professionele menustand.

Weergave	Functies	Instellingen
MENU SQT-TONE STATE : (ON,OFF)	Ruisonderdrukking voor squelch. Zowel het zendende als het ontvangende station dienen in dezelfde stand te staan om goed te werken.	AAN, UIT
MENU ROGER STATE : (ON,OFF)	Bevestiging pieptoon aan of uit	AAN, UIT
MENU BEEP STATE : (ON,OFF)	Toetstoon aan of uit	AAN, UIT
MENU BACK LIGHT DIMMER (High,Low,Off)	Stand dimmer achter-grondverlichting	LAAG, HOOG, UIT
MENU QUICK CH-STEP ; (3,5,10,15)	Stappenkeuze voor snel kanaal omhoog/ omlaag	3,5,10,15 Kanalen
MENU EXT SPEAKER STATE : (AUTO,OFF)	Regeling voor de externe luidspreker wanneer deze wordt aangesloten	AUTO,UIT
MENU ID EDIT (XXX XXX)	ID schrijven: Gebruik de volume-knop om de letter of het cijfer te kiezen en gebruik de kanaal omhoog/omlaag toets om naar het volgende teken te gaan.	Er kunnen max.12 tekens worden geschreven.
MENU SCAN RECEIVER TIME:(01-99,CONT.)	Timerkeuze tijdens het scan-nen en bij effectief signaal.	01-99 sec, CONT (Continu blijven indien er signaal is)
MENU SCAN DELAY TIME : (01-99.OFF)	Timerkeuze nadat effectief signaal is verdwenen.	01-99 sec, UIT (Scannen wordt Gelijk Hervat)
MENU CALL SELECT: (OFF,1-5)	Bel (oproep) keuze. De oproeptoon kan alleen op ontvangende radio's wor-den gehoord.	01-05, UIT

7. Bediening van de Zendontvanger

1) Zorg ervoor dat de microfoon is aangesloten op de microfoonaansluiting.
2) Zorg ervoor dat de voedingskabel goed is aangesloten.
3) Zorg ervoor dat het externe LCD-scherm en de afstandsbediening goed zijn aangesloten.
4) Zorg ervoor dat de antenne is aangesloten op de antenneaansluiting.
5) Het is beter om de regelknop voor squelch volledig naar links te draaien.
6) Schakel de zendontvanger in en regel het volume.
7) Stel de squelch regelknop in op het optimale niveau.
8) Kies het gewenste kanaal.
9) Druk om uit te zenden de PTT toets in en spreek in de microfoon.
10) Laat de PTT toets los om te kunnen ontvangen.

8. Bandkeuze

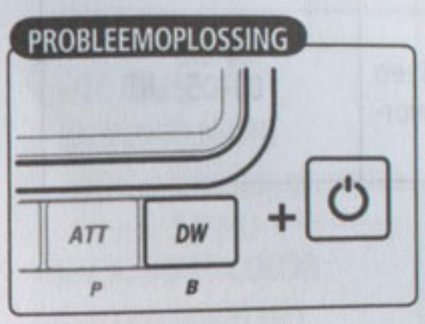


Houd de bandkeuzetoets ingedrukt voor toegang tot de bandkeuzestand. Het icoon "BAND" wordt weergegeven.
Gebruik de volumeknop of kanaal omhoog/omlaag toets om de band te wijzigen.
Druk de PTT of Menu toets of wacht gedurende ongeveer 10 seconden om uw keuze op te slaan.

Instelling	Weergave	Band
EC	EC	Europa 40 Kan FM 4 W
E	E	Spanje 40 Kan AM/FM 4 W
F	F	Frankrijk 40 Kan FM 4 W, 40 Kan AM 1 W
PL	PL	Polen 40 Kan AM / FM 4 W
UK	UK	VK 40 Kan FM 4 W (Britse Frequenties)
UE(EU/UK)	UE	UK 40 Kan FM 4 W (Britse Frequenties) +CEPT 40Kan FM 4 W(EC)
I	I	Italië 40 Kan AM / FM 4 W
I2	I2	Italië 34 Kan AM / FM 4 W
D	d	Duitsland 80 Kan FM 4 W, 12 Kan AM 1 W
D2	d2	Duitsland 40 Kan FM 4 W, 12 Kan AM 1 W
EU	EU	Europa 40 Kan FM 4 W, 40 Kan AM 1 W

9. Probleemoplossing

Als er zich problemen voordoen met de TCB-R2000 zendontvanger, controleer dan eerst de stroomtoevoer. Een slechte aansluiting van de stroomtoevoer kan problemen veroorzaken, zoals geen uitzending, geen ontvangst of slechte ontvangst en zacht of geen geluid. Zorg er ook voor dat de microfoon en de antenne goed zijn aangesloten.
Als dit het probleem niet oplost, stel de zendontvanger dan als volgt opnieuw in.



1) Schakel de zendontvanger uit.
2) Druk de DW/BAND toets en schakel de zendontvanger in.

Dit stelt de zendontvanger opnieuw in, zodat alle geheugens worden gewist en de parameters worden ingesteld op de initiële fabrieksinstellingen.
Dit zou de meeste problemen moeten oplossen.
Als er zich nog steeds problemen voordoen, raadpleeg dan uw dealer of bezoek onze website.

10. CE-verklaring

CE 2150

CE versies van de TCB-R2000 die zijn voorzien van het CE symbool op het productlabel, zijn in overeenstemming met de essentiële vereisten van de Richtlijn Europese Radio en Telecommunicatie Eindapparatuur 1999/5/CE.

Dit waarschuwingssymbool geeft aan dat deze apparatuur werkzaam is in niet-geharmoniseerde frequentiebanden en/of onderworpen kan zijn aan licentievoorwaarden in het land van gebruik.
Controleer dat u de juiste versie van deze radio of de juiste programmering van deze radio hebt, om te voldoen aan de licentie-eisen van uw land.

Dit toestel kan zonder licentie en kosten worden gebruikt in: Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus , Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland en het V.K.

11. Veiligheidseisen

De voedingskabel is uitsluitend geschikt voor 13,2 V gelijkspanning. Zorg dat de zendontvanger uit is voordat de voedingskabel wordt aangesloten op de stroomtoevoer. Het is belangrijk om de polariteit in de gaten te houden, ook al is het toestel beschermd tegen een toevallige omkering:

* Rood: Pluspool (+)
* Zwart: Minpool (-)

Dezelfde kleuren zijn aanwezig op de accu en in de zekeringenkast van de auto.
Het toestel dient geaard te worden aan massa.
Gebruik ter voorkoming van schade, de CB-radio niet zonder een goede antenne.

12. Specificaties

Algemeen	
KANAAL	40(Zie overzicht met frequentiebanden)
Frequentiebereik	26,96 MHz ~ 27,40 MHz
Werkstand	F3E (FM), A3E (AM)
Frequentieregeling	PLL Synthesizer
Frequentietolerantie	0,002%
Bereik Bedrijfstemperatuur	-10°C tot + 55°C
Microfoon	Plug- in Type
Voedingsspanning	12/24VGelijkspanning ±10%
Afmetingen	190 (B) x 165 (L) x 58 (H) mm
Gewicht	978,5 g
Antenneconnector	Type SO -239
Zender	
Afgegeven vermogen	Werkcyclus 10%4 Watt bij 13,8V Gelijkspanning
Gelijkspanning	AM: van 85% tot 95%
Modulatie	FM:1,8 KHz tot +2,0 KHz
Frequentiebereik	300 Hz tot 3000 Hz
Uitgangsimpedantie	50 Ohm, Ongebalanceerd
Harmonische Demping	Minder dan -54 dBm
Stroomverbruik	Stroomverbruik AM Voll. Mod. 1,6A Max.
Ontvanger	
Ontvangstsysteem	Dubbele conversie superheterodyne
IF Frequenties	Dubbele Conversie 1e 10,695 MHz/ 2e 455 KHz
Gevoeligheid	0,7 µV voor 10dB (S + N)/N in AM-stand
	0,7 µV voor 20dB SINAD in FM-stand
Audio Uitgangsvermogen	2,0 W bij 8 Ohm
Audio Vervorming	Minder 8% bij 1 KHz
Beeldscheiding	60 dB
Kanaalscheiding	60 dB
Emissie van parasitaire signalen	Minder dan -57 dBm
Frequentiebereik	300 tot 2500 Hz
Ingebouwde	Luidspreker 8 Ohm, rond
Squelch	Regelbaar; Drempel minder dan 1 microvolt
	DSS; Minder dan 2 microvolt

13. Beperkingen voor het gebruik

Land	Instellingen	Beperkingen en andere commentaren
BELGIË	EU F EC	40 Kan - 4 W FM - Individuele Licentie is vereist
ZWITSERLAND		40 Kan - 1 W AM - Individuele Licentie is vereist
DENEMARKEN, NOORWEGEN, LUXEMBURG, TSJECHIË	EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
FINLAND,PORTUGAL FRANKRIJK,NEDERLAND	EU F EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
		40 Kan - 1 W AM- Vrij te gebruiken
DUITSLAND	D	80 KAN - 4 W FM- Individuele Licentie is vereist
		12 Kan - 1 W AM- Individuele Licentie is vereist
	EU	40 Kan - 1 W AM- Gebruik alleen Kan 4- 15
	D2 EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
		12 Kan - 1 W AM- Individuele Licentie is vereist
	fx Toegestaan: van 26,960 to 27,410 MHz "BAPT 222 ZV 104"	
GRIEKENLAND	E EU F I EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
		40 Kan -5W AM- Vrij te gebruiken
	T/R 20-02	
IERLAND	E EU F I EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
		40 Kan - 1 W AM- Vrij te gebruiken
	S.I.Nr 436 van 1998. WET OP DE DRAADLOZE TELEGRAFIE, 1926 (SECTIES) (VRIJSTELLING VAN BAND VOOR BURGERS (CB) RADIO'S) ORDERS, 1998	
ITALIË	E EU F I EC	40 Kan - 4 W FM- Algemene machtiging is vereist
		40 Kan - 1 W AM- Algemene machtiging is vereist
	I2	34 Kan - 4 W FM
		34 Kan - 1 W AM (ERP) *AM-stand allen toegestaan op kan 1-23
	PNF afgegeven op DM 08.07.02 OPMERKINGEN 49 A-B-C-D-E-G	
SPANJE	E EU F EC	40 Kan - 4 W FM- Individuele Licentie is vereist
		40 Kan - 4 W AM- Individuele Licentie is vereist
	Art. 57 - Wet 11/1998 gedateerd 24 april	
ZWEDEN	EU F EC	40 Kan - 4 W FM- Vrij te gebruiken
		40 Kan - 1 W AM- Individuele Licentie is vereist
VK	UK EC	40 Kan - 4 W FM- Individuele Licentie is vereist
	UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE - S.I.L. 2000:730	
POLEN	PL EU EC	40 Kan - 4 W FM/AM- Vrij te gebruiken

Verklaring van Overeenkomst

Wij, TTI Tech Co., Ltd. (TTI house, 1163- 4, Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea) verklaren voor onze eigen verantwoordelijkheid dat deze apparatuur in overeenstemming is met de essentiële vereisten van de Richtlijn Europese Radio en Telecommunicatie Eindapparatuur 1999/5/EC en dat alle van toepassing zijnde Essentiële Testen zijn uitgevoerd

Soort apparatuur: MOBIELE CB ZENDONTVANGER

Type-aanduiding : TCB-R2000

Versie (indien van toepassing):

Deze overeenkomst is gebaseerd op overeenkomst met de volgende geharmoniseerde normen, specificaties of documenten:

Radio EN 300 135-2 V1.2.1, EN 300 433-2 V1.1.2
EMC EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-13 V1.2.1
Safety EN 60950-1: 2006+A11:2009

N. Y. Kim
Directeur

Seoel,15 Nov, 2010

CE Markering

Deze radio is gemarkeerd CE 2150 ! naast het serienummer.

-Drukfouten voorbehouden-