

GEORGE



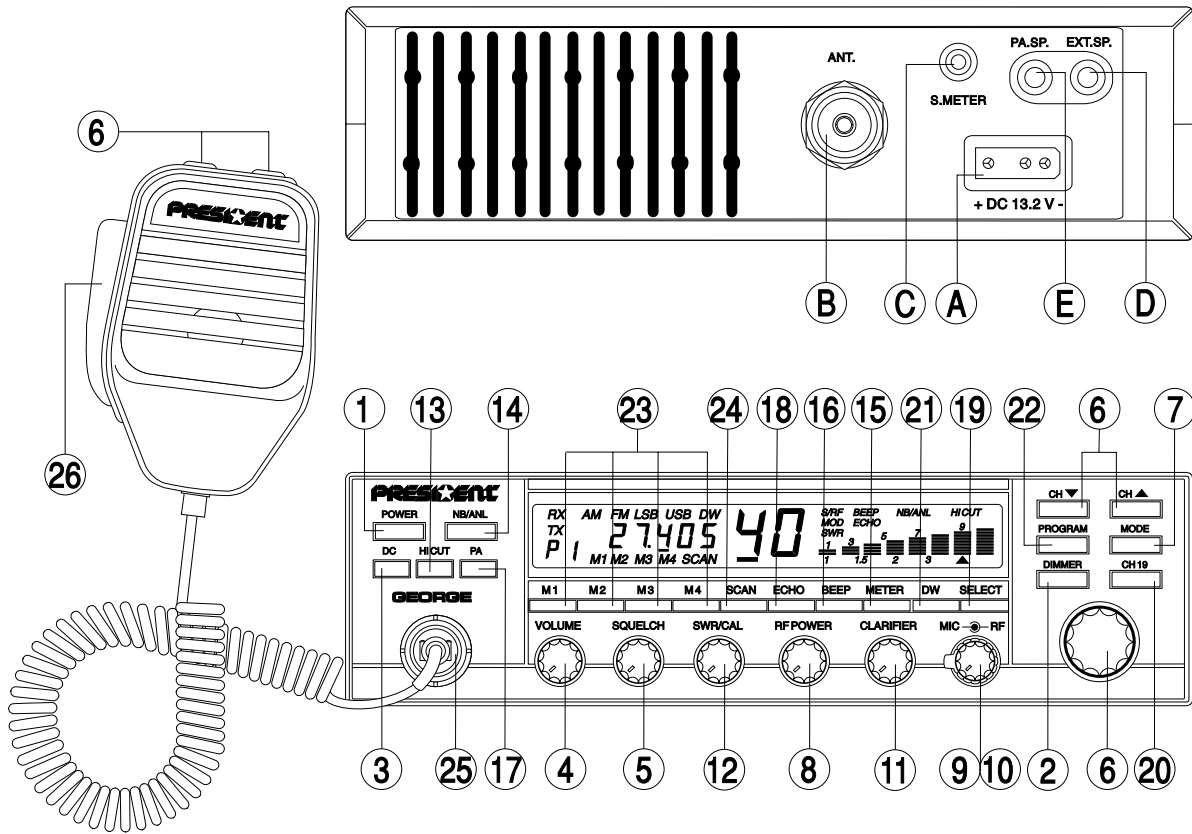
Gebruiksaanwijzing

PRESIDENT

Downloaded from www.cb-radio.nl

Votre **PRESIDENT GEORGE** en un coup d'oeil

Uw **PRESIDENT HARRY** asc in een oogopslag



SOMMAIRE

<i>INSTALLATION</i>	5
<i>UTILISATION</i>	8
<i>PROTECTION PAR CODE D'ACCÈS</i>	15
<i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i>	16
<i>GUIDE DE DÉPANNAGE</i>	16
<i>COMMENT ÉMETTRE/RECEVOIR UN MESSAGE</i>	17
<i>TABLEAU DES FRÉQUENCES</i>	32

Français

INHOUD

<i>INSTALLATIE</i>	19
<i>HET GEBRUIK VAN DE CB RADIO</i>	22
<i>BEVEILIGING DOOR TOEGANGSCODE</i>	29
<i>TECHNISCHE GEGEVENS</i>	30
<i>TROUBLE-SHOOTING</i>	30
<i>HOE ZENDEN OF ONTVANGEN?</i>	31
<i>FREQUENTIES TABEL</i>	32

Nederlands

WAARSCHUWING !

Voordat u uw toestel gebruikt, moet u voorzichtig zijn en nooit zenden zonder eerst de antenne te monteren (aansluiting "B" zit aan de achterkant van het toestel) of zonder de SWR geregeld te hebben. Anders riskeert u dat de eindversterker kapot gaat, en hierop zit geen garantie.

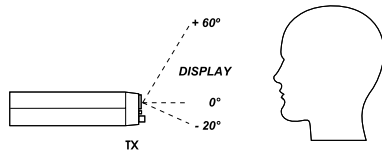
De garantie van dit toestel is enkel geldig in het land van aankoop.

Welkom in de wereld van de derde generatie CB radio's. Met de nieuwe serie interactieve "President" CB apparatuur kunt u topprestaties leveren. Door gebruik van de nieuwste technologie wordt een weergaloze kwaliteit geleverd. De President GEORGE ASC is een goede keuze voor de veeleisende CB radio gebruiker. Om uzelf er van te verzekeren met alle mogelijkheden bekend te zijn, adviseren wij u deze handleiding stap voor stap geheel door te lezen voordat u uw President GEORGE ASC installeert en gebruikt. Wij wensen u veel TX/RX plezier.

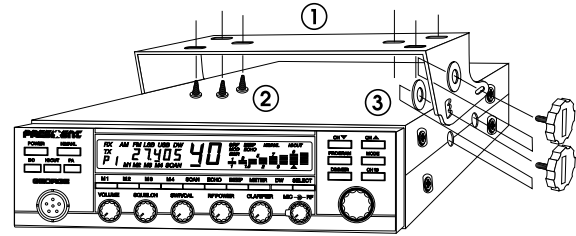
A) INSTALLATIE

1) WAAR EN HOE UW CB RADIO TE MONTEREN:

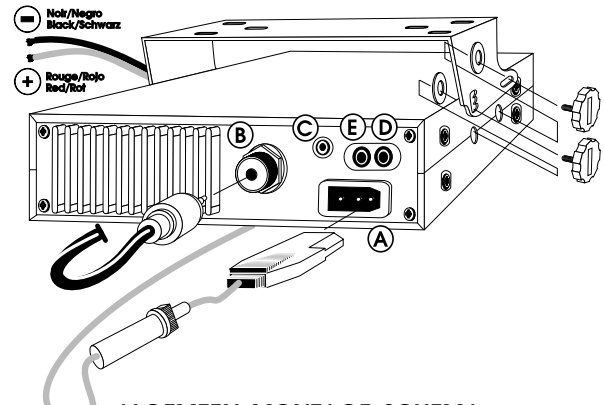
- a) U zult een geschikte plaats moeten zoeken voor een eenvoudig en praktisch gebruik
- b) Uw CB radio mag de chauffeur of de passagiers niet hinderen
- c) Onthoud dat het maximum zicht van de LCD display tussen de -20° en $+60^\circ$ gezichtshoek ligt.



- d) Zorg voor een goede doorloop en bescherming van de verschillende kabels (b.v. voeding, antenne en hulpstukken), zodat zij in geen geval de besturing van de auto verstoren.
- e) Om uw CB radio te monteren moet u de bijgeleverde beugel (1) gebruiken, welke stevig vastgemaakt moet worden met behulp van de draadschroeven (2) dik $\pm 3,2$ mm. Zorg ervoor dat u het elektrische systeem van de auto niet stuk maakt tijdens het boren in het dashboard.



- f) Vergeet u niet de rubberen ringen aan te brengen (3) tussen de CB en de bevestigingsbeugel. Deze hebben een schokdempend effect en staan een zachte beweging en een druk op de CB-set toe
- g) Kies waar u de microfoonhouder wilt plaatsen en let erop, dat de microfoon-draad naar de chauffeur loopt zonder de controlelampjes van de auto te hinderen.
- **N.B.** Als u de transceiver in het dashboard plaatst, zult u een externe luidspreker nodig hebben voor een betere geluidskwaliteit. Aansluiting EXT.SP zit achter op het toestel (D). Vraag uw dealer desgewenst om advies bij het monteren van uw CB-set.



ALGEMEEN MONTAGE SCHEMA

2) INSTALLATIE VAN DE ANTENNE:

a) Keuze van de antenne:

Voor CB radio's geldt: Hoe langer de antenne, des te beter het resultaat. Uw dealer kan u behulpzaam zijn bij het vinden van een geschikte antenne.

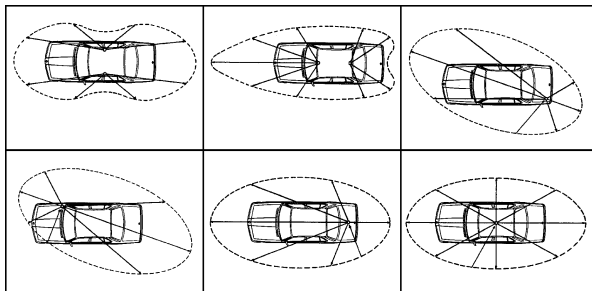
b) Mobiel antenne:

Monteer de antenne op een plaats, waar een maximum aan metalen ondergrond aanwezig is (groundplane). Plaats hem niet te dicht bij de ruitenwissers i.v.m. mogelijke storing door dit motortje.

- Monteer een CB antenne indien mogelijk hoger dan een eventuele reeds aanwezige autotelefoonantenne.
- Er zijn twee type's antenne's: Niet regelbaar; deze kunt u gebruiken bij een goede groundplane. Bijv. midden op het dak van uw auto. Regelbaar; hiermee kunt u bij gebrek aan voldoende groundplane toch nog een goede SWR-afstemming bereiken.
- Indien u een gat moet boren voor de installatie van de antenne zorg dan voor massa. Maak het metaal blank ter plaatse van de bevestigingsschroef.
- Zorg ervoor dat de coax-kabel niet beschadigd wordt door scherpe randen of afknelling.
- Verbind de antenne (B).

c) Basisantenne:

- Een basisantenne dient bij voorkeur zo vrij mogelijk te worden opgesteld. Het kan noodzakelijk of zelfs wettelijk verplicht zijn om een antennemast te tuien. Vraag bij twijfel deskundig advies.
- Alle President antennes en accessoires zijn ontworpen om perfect met uw CB radio samen te kunnen werken.



3) STROOMAANSLUITING:

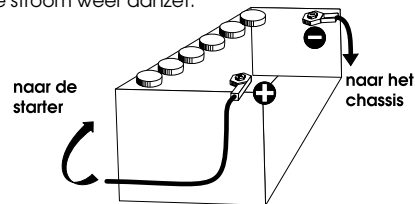
Uw President George is beveiligd tegen een polariteits verwisseling. Echter, voor het aanzetten, wordt u geadviseerd alle verbindingen te controleren. Uw CB-set moet voorzien zijn van een constante stroom van 12 Volt (A) Tegenwoordig zijn de meeste auto's en vrachtwagens negatief geaard. U kunt dit controleren om zeker te weten of de negatieve pool van de batterij is verbonden aan het motorblok of aan het chassis. Als dit niet het geval is, moet u uw dealer raadplegen.

WAARSCHUWING: Gewoonlijk hebben vrachtwagens 2 accu's en daardoor een elektrische installatie van 24 volt. In dat geval zal het nodig zijn een 24/12 volt omvormer te plaatsen in het elektrisch circuit. De volgende stappen zouden uitgevoerd moeten worden met de stroomkabel nog los van de set.

- Controleer of de accu 12 volt is
- Lokaliseer de positieve en de negatieve polen van de accu (+ is rood en - is zwart).
Is het nodig de stroomkabel te verlengen, dan kunt u dezelfde kabel of een beter type kabel gebruiken.
- Om te voorkomen dat u iedere keer de code moet re-enters als u de motor start, moet de CB-set verbonden blijven met de stroom. Daarom adviseren wij u de stroomkabel direkt aan de accu te verbinden. Als de CB kabel langs de bedrading van de autoradio of andere delen van het elektrisch circuit loopt, verhoogt dit in sommige gevallen de kans op storing.
- Verbind de rode draad (+) aan de positieve pool van de accu en de zwarte (-) draad aan de negatieve pool van de accu.
- Verbind de stroomkabel naar uw CB Radio.

WAARSCHUWING: Vervang nooit de originele zekering (5A) met een van een andere waarde!

- Als u de stroomkabel losmaakt, gaat het apparaat automatisch in de beveiligings-mode en het zal u vragen uw persoonlijke code in te geven wanneer u de stroom weer aanzet.



4) AANZETTEN PRESIDENT GEORGE ASC

Handelingen die gedaan moeten worden voordat u de set gaat gebruiken voor het zenden.

- Sluit de microfoon aan.
- Controleer de aansluiting van de antenne.
- Aanzetten van het apparaat: Druk 4 x op de knop PROGRAM. (toegangscode ingesteld door fabriek) Vervolgens 1 x op POWER. Het apparaat gaat aan en stelt zich automatisch op kanaal 19 in AM mode. Zet Mic Gain en RF Gain op het maximum.
- Draai de knop SQUELCH naar het minimum (In tegengestelde richting van de wijzers van de klok) Draai de knop RF POWER tot het maximum. rechtsom Regel met de knop VOLUME tot u een geschikt niveau bereikt.
- Verander van Kanaal en zet het toestel op kanaal 20 met behulp van de knop CH ▲ op de microfoon of aan de voorkant van het apparaat of met behulp van de draaiknop.

5) AFSTELLEN VAN DE SWR

ATTENTIE: Onderstaande handelingen dienen te gebeuren bij het in gebruiknemen van het apparaat of bij veranderingen aan de antenne. Deze afstelling moet uitgevoerd worden op een plaats zonder hindernissen en in de open lucht.

* Gebruiksaanwijzing voor de ingebouwde SWR-METER

Volg voor gebruik onderstaande handelingen:

- Druk op de PTT-schakelaar van de mike om te zenden en houdt deze ingedrukt tijdens de afstelling.
- Druk op de knop METER tot het teken ▲ op de index van de display verschijnt.
- Regel met de knop SWR/CAL tot 7 rijen op de display branden (tot aan de indicatie ▲) met de knop RF/POWER op maximaal.
- Druk weer 1 keer op de knop METER de indicatie SWR gaat aan en de indicatie INDEX ▲ gaat uit.
Als er op uw scherm minder dan 3 rijen branden, betekent dit dat de waarde van de SWR acceptabel is. (1 is de optimale waarde van de SWR)
Wanneer er meer dan 3 rijen branden, raden wij u aan de antenne in orde te brengen en de procedure van a te herhalen.
- Druk nogmaals op de toets METER, laat knop van de microfoon los, zodat de zender weer in S/RF mode staat

* AFSTELLING MET EEN LOSSE SWR-METER (type TOS-1 of TOS-2 van PRESIDENT)

- In bedrijf stellen van de SWR-meter:
 - Monteer de SWR-meter tussen de zender en de antenne, zo dicht mogelijk achter de zender (gebruik hiervoor een kabel van max. 40 cm type CA-2C PRESIDENT).

DISPLAY



Minimum waarde



Maximum waarde



b) Afstelling van de SWR

- Zet de zender op kanaal 20.
- Plaats de schakelaar van de SWR-meter in positie CAL.
- Druk op de mike-schakelaar om te zenden en houdt deze vast tijdens het afstellen.
- Zet de wijzer op 100% ▼ met behulp van de Calibrage (fijnregelaar).
- Zet de schakelaar in positie SWR (Lees de SWR waarde af). De afleeswaarde moet tussen 1 en 1.8 zijn. Een SWR-waarde tussen 1 en 1.8 is acceptabel.
- Het is nodig de SWR te meten na iedere verandering aan de antenne.

Nu is uw zender klaar om te functioneren.

B) HET GEBRUIK VAN DE CB RADIO

1) POWER

- a)** Kort indrukken geeft u de mogelijkheid om de zender aan- en uit te zetten.
- b)** Langer indrukken (ong. 3 seconde) activeert de beveiliging met toegangscode. Het is dan nodig de toegangscode opnieuw in te toetsen.

Nota: Is uw apparaat uitgezet, dan wordt de laatste stand bewaard in het geheugen.

2) DIMMER

- a)** Apparaat uitgeschakeld (maar aangesloten): druk op de toets DIMMER tot codE knippert (duidt aan dat uw toestel tijdens uw afwezigheid beschermd is) Gebruik deze functie niet gedurende een periode van meer dan 3 dagen zonder dat u uw wagen laat starten (u riskeert de batterie te ontladen).
- b)** Apparaat in gebruik:
Hiermee kan de lichtsterkte van de display worden bepaald

3) DC

Deze functie geeft u de mogelijkheid om de kleur van de display te veranderen, groen of oranje.

4) VOLUME

Om het geluidsvolume op te voeren moet u de knop met de richting van de wijzers van de klok meedraaien.

5) SQUELCH

Deze geeft u de mogelijkheid om ongewenste achtergrond ruis/storing weg te draaien bij afwezigheid van berichten. Draai de knop SQUELCH met de richting van de wijzers van de klok tot aan het exact punt dat alle achtergrond storing/ruis is verdwenen. Dit is een afstelling die met precisie gedaan moet worden, want zet je hem in de maximum positie, dan zullen enkel alleen de sterke signalen doorkomen. De SQUELCH heeft noch op het geluidsvolume noch op het zendvermogen invloed, maar hij staat toe het luistergenot te verbeteren.

6) KANALENKEUZE TOETSEN CH ▲ EN CH ▼ EN DRAAIKNOP

De knoppen CH ▲ en CH ▼ zitten op de microfoon en op de voorkant van uw radio. Ze geven de mogelijkheid de kanalen hoger of lager te zetten. Deze functie is ook mogelijk met de draaiknop(6).

Knop CH ▼: Kort indrukken geeft de mogelijkheid om één kanaal te verlagen. Ingedrukt houden geeft de mogelijkheid met 5 kanalen per seconde te verlagen.

Knop CH ▲: Kort indrukken geeft de mogelijkheid om één kanaal te verhogen. Ingedrukt houden geeft de mogelijkheid met 5 kanalen per seconde te verhogen.

7) MODE:

Deze schakelfunctie laat U toe de modulatie mode te kiezen AM, FM, USB, LSB. Uw modulatie mode moet overeenstemmen met de mode van uw tegenstation.

AM modulatie: het meest gebruikt, voor gesprekken op terrein met reliëfs en hindernissen op middellange afstand.

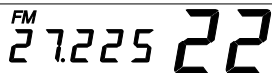
FM modulatie: voor gesprekken op korte afstand op open terrein zonder hindernissen

LSB en USB: voor gesprekken of lange afstand (in functie van atmosferische condities)

Met een lange druk kunt u van AM/FM mode naar LSB/USB mode gaan en vice-versa. Met een korte druk kunt u van AM naar FM gaan of van LSB naar USB en omgekeerd.

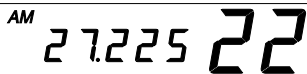
Voorbeeld:

U staat op kanaal 22 FM



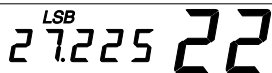
FM
27.225 22

- een korte druk op "MODE": u gaat naar kanaal 22 AM.



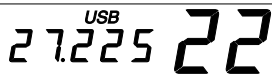
AM
27.225 22

- een lange druk op "MODE": u gaat naar kanaal 22 FM en vervolgens naar 22 LSB



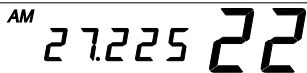
LSB
27.225 22

- een korte druk op "MODE": u gaat naar kanaal 22 USB



USB
27.225 22

- een lange druk op "MODE": u gaat naar kanaal 22 LSB en vervolgens naar 22 AM



AM
27.225 22

8) RF POWER

Draai deze knop met de richting van de wijzers van de klok mee, dan staat de RF power op maximum. U moet de sterkte van uw zender terugbrengen wanneer u communiceert met iemand die geen RF GAIN heeft en zeer dicht bij u in de buurt is.

De normale positie van deze knop is de stand maximum, geheel rechtsom!

9) RF GAIN

Deze knop is voor regeling van de ontvangst-gevoeligheid. Bij lange afstand communicatie zet U RF GAIN op maximum. RF GAIN kunt u verlagen om vervorming te voorkomen, wanneer uw tegenstation dichtbij is en wanneer hij geen RF POWER regeling heeft.

De normale positie van deze knop is op maximum, geheel rechtsom!

10) MIC GAIN

- a) Afstelling van de microfoon-gevoeligheid, indien u een voorversterkte microfoon gebruikt
- b) Afstelling van het geluidsvolume in mode PA (zie punt 17)

De normale positie van deze knop is op maximum, geheel rechtsom!

11) CLARIFIER

Deze functie geeft de mogelijkheid om de ontvangstfrequentie bij LSB/USB te wijzigen ten einde de helderheid van de ontvangst te verbeteren. Men kan ca. 2 kHz van de aangegeven frequentie afwijken.

De normale stand van deze functie is met de indicatie op de knop naar boven (middenstand).

12) SWR/CAL

Wordt gebruikt voor de afstelling met de SWR-meter.

13) HI-CUT

Onderdrukking van HF-storing hoge frequenties.

Bij indrukken van deze toets verschijnt Hi-cut op het display (ingeschakeld). Opnieuw de toets indrukken en Hi-Cut verdwijnt (uitgeschakeld).

14) NB/ANL

Noise Blanker/Automatic Noise Limiter

Deze filters geven de mogelijkheid om achtergrondgeluiden en ongewenste storingen terug te brengen.

Een druk op de knop activeert de functie. NB/ANL verschijnt op de display. Om het op te heffen druk je op dezelfde knop. NB/ANL verdwijnt van de display.

15) METER

Deze knop heeft verschillende functies:

- a) Positie S/RF: Geeft signaalsterkte bij zenden en ontvangst.
- b) Positie MODE: Deze werkt alleen tijdens zenden (TX). Geeft de mogelijkheid om de modulatie te meten (niveau van de stem)
- c) Positie ▲: de calibratie van de SWR meter Zie gebruik van SWR meter (p. 21/ punt 5).
- d) Positie SWR: Geeft de SWR waarde Zie gebruik van SWR meter (p. 21/punt 5).

Om deze functies te gebruiken, drukt men de knop "meter" tijdens het zenden (TX) in. In ontvangst (RX) gaat de set automatisch in positie S/RF.

16) BEEP

Wanneer u stopt met spreken en u laat de mike schakelaar los om uw tegenstation te laten spreken dan krijgt u een "beep" geluid. Radio CB is een simpele methode van communicatie, dat wil zeggen dat je niet kunt luisteren en spreken tegelijk. Het is normaal te zeggen "Roger" om aan uw correspondent door te geven dat u met spreken gaat stoppen en dat het zijn beurt is om te spreken. Het woord "Roger" wordt nu overgenomen door een Beep, vandaar zijn naam Roger Beep.

Door een keer op deze knop te drukken, wordt de Roger Beep, alsmede de geluidsinstallatie van de knoppen geactiveerd en het woord Beep verschijnt op de display. Om de Beep uit te schakelen druk je op dezelfde knop. Het geluidspeil van de Beep kan geregeld worden door de Volume knop te gebruiken.

17) PA (Public Address)

Een externe luidspreker kan op uw President George worden aangesloten op de Jack plug aan de achterzijde (E). Door op de PA knop te drukken zal de in de microfoon ingesproken boodschap naar de externe luidspreker worden gestuurd.

PA verschijnt op de display en al het andere verdwijnt. Houdt de microfoon ver genoeg weg van de luidspreker om rondzingen te voorkomen. Het PA volume wordt geregeld met de MIC GAIN knop.

Om PA te beëindigen, druk op de PA knop en de set keert terug naar de vorige stand.

18) ECHO

Deze functie geeft een echo-effect aan uw stem. Het echo peil kan worden afgesteld. U kunt het echo peil controleren door gebruik te maken van de PA functie en een luidspreker aan te sluiten. Of door een proefuitzending met een tegenstation.

Om deze functie te activeren drukt u 1 x op de ECHO knop. Echo verschijnt op de display. Om dit te beëindigen drukt u weer 1 x op dezelfde knop. Echo verdwijnt van de display.

19) SELECT

Met de SELECT knop kunt u 10 kanalen per keer verspringen.. Samen met deze knop gebruikt u de toetsen CH ▲ en CH ▼.

Voorbeeld:

U staat op kanaal 22 FM.



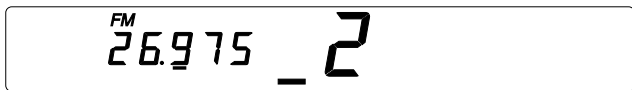
- een druk op "SELECT": geeft de index aan op kanaal 22 FM



- een druk op CH ▲ (+ 10 kanalen): u gaat naar kanaal 32 FM



- een druk op CH ▲ (+ 10 kanalen): u gaat naar kanaal 2 FM



- een druk op CH ▼ (- 10 kanalen): u gaat terug naar kanaal 32 FM



- een druk op "SELECT": u gaat terug naar een "normaal" gebruik



- een druk op CH ▲ (+ 1 kanaal): u gaat naar kanaal 33 FM



20) CH19 (kanaal 19 AM)

Kanaal 19 AM wordt automatisch geselecteerd, wanneer u op deze knop drukt. Om terug te keren naar de vorige stand drukt u wederom deze toets in.

Voorbeeld

U staat op kanaal 22 FM



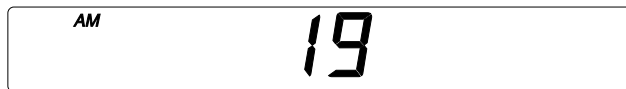
- een druk op CH 19: de frekwentie verdwijnt om aan te duiden dat kanaal 19 geselecteerd is, direkte toegang tot kanaal 19 AM



- een druk op CH 19: u keert terug naar de vorige configuratie: kanaal 22 FM



- een druk op CH 19: direkte toegang tot kanaal 19 AM



- een druk op CH ▼: u gaat een kanaal naar beneden



- een druk op CH 19: direkte toegang tot kanaal 19 AM



21) DW (Dual Watch)

Deze functie laat u scannen tussen Kanaal 19 en het kanaal dat u gebruikt. Het apparaat schakelt tussen de 2 kanalen (1 seconde er kanaal) en stopt op degene waar een signaal wordt ontvangen (ontvangstniveau bepaald door SQUELCH).

DW wordt automatisch uitgeschakeld indien u gaat zenden.

Druk op de DW toets en DW verschijnt op de display. Druk nogmaals om het op te heffen en DW verdwijnt van de display.

Voorbeeld

- U staat op kanaal 22 FM.



- Druk op DW.



Alternatief



- Als een signaal op kanaal 22 komt, luistert uw CB naar dit kanaal en blijft daar op staan tot het einde van het signaal.



- Einde van signaal op kanaal 22 FM.



Alternatief



- Ontvangst van signaal op kanaal 19 AM.



- Antwoord op deze oproep door op de mike schakelaar te drukken. DW is beëindigd.



22) PROGRAM

Deze functie wordt gebruikt in combinatie met M1-M2-M3-M4 om gekozen kanalen in het geheugen op te slaan.

Door het kort indrukken van de knop PROGRAM zal P1, P2, P3 en P4 verschijnen op het display. Bij langer indrukken zal op uw display P1 of P2 of P3 of P4 gaan knipperen.

Door het indrukken van een van de geheugen knoppen (M1 - M4) zal het kanaal en de modulatie onmiddellijk worden geprogrammeerd. Het apparaat bevestigt de handeling met een lange BEEP. (Zie voorbeeld na 23)

23) M1-M2-M3-M4

Deze kan men gebruiken in combinatie met de Program knop. Deze functies geven de mogelijkheid kanalen op te slaan en op te roepen. Het is ook mogelijk om op P1 - P4 4 kanalen te programmeren. Per P-stand totaal kunnen dus 16 kanalen vastgelegd worden.

Voorbeelden:

a) Opslaan in het geheugen:

- Beginstand op kanaal 22 FM



- Kort indrukken van "PROGRAM": P 1 verschijnt op de display



- Langer indrukken van "PROGRAM" P 1 knippert op de display



- Druk op de knop "M1": P 1 stopt met knipperen en M1 verschijnt, een lange Beepgeeft aan dat kanaal 22 FM is opgenomen in het geheugen P1 M1



- Om het kanaal te veranderen drukt u op een van de knoppen "CH▲"/"CH▼" op de mike of aan de voorkant van het apparaat M1 verdwijnt.



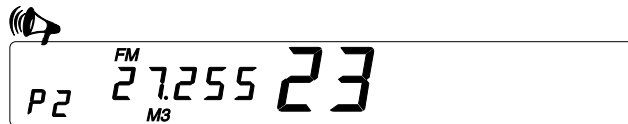
- Druk op "PROGRAM": De set gaat van P 1 naar P 2.



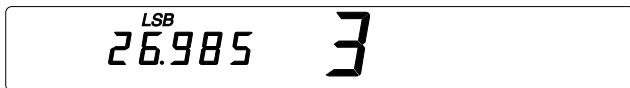
- Langer indrukken op "PROGRAM": P 2 knippert



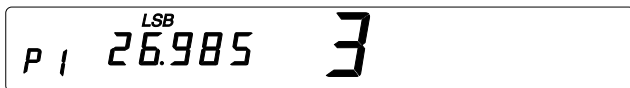
- Druk op "M3", P 2 stopt met knipperen M3 licht op, en u hoort een lange BEEP. Kanaal 23 FM is opgenomen in geheugen P2 M3



b) Direkte toegang tot een van de geheugens: Beginstand op Kanaal 3 LSB



- een korte druk op "PROGRAM : P 1" verschijnt op de display



- Druk op "M1". De informatie in P 1 M1 wordt opgeroepen en de set gaat automatisch naar het opgeslagen kanaal (CH 22 FM in ons voorbeeld)



- Druk op "PROGRAM" P 2 verschijnt op de display



- Druk op "M3" de informatie in P 2 M3 wordt opgeroepen en de set gaat automatisch naar kanaal 23 FM (CH23 FM in het voorbeeld hierboven)



24) SCAN:

Deze functie geeft u de mogelijkheid al de opgeslagen kanalen af te tasten (Scannen). Scannen stopt wanneer een signaal is opgespoord op een van de opgeslagen kanalen. Na het einde van het signaal, vervolgt het scannen. Door in zend-mode te gaan kunt u spreken met u tegenstation en uw CB verlaat dan de scan-mode.

Deze functie wordt geactiveerd door op de SCAN knop te drukken en SCAN verschijnt op de display. Het ontvangstnivo wordt bepaald door gebruik van de SQUELCH knop. Om de functiescan op te heffen, drukt men op dezelfde knop. SCAN verdwijnt van de display.

25) 6-PIN MICROPHONE PLUG

Staat op de voorkant van het apparaat en staat een gemakkelijke installatie toe. Zie aansluitingsschema.

A) DC-POWER AANSLUITING (13,2 V)

B) ANTENNE AANSLUITING (SO-239)

C) EXTERNE S-METER PLUG AANSLUITING (Ø 2,5 mm)

D) EXTERNE LUIDSPREKER AANSLUITING (8 Ω, Ø 3,5 mm)

E) AANSLUITING VOOR LUIDSPREKER PUBLIC ADDRESS (8 Ω, Ø 3,5 mm)

C) BEVEILIGING DOOR TOEGANGSCODE:

Herinnering: Uw CB wordt automatisch beveiligd door een persoonlijke toegangscode welke opnieuw moet worden ingegeven in de volgende gevallen:

- Wanneer de 12 volt voeding is verbroken en/of
- Na een lange druk (méér dan 4 sec.) op de POWER knop (Radio aan of uit) In deze 2 gevallen, wordt de CB set geblokkeerd en is het nodig de goede toegangscode in te geven. De toegangscode, ingesteld in de fabriek of na terugkomst van de Afd. T.D. is:

4 korte drukken op de knop PROGRAM

Waarschuwing: Als u de toegangscode vergeet, kan alleen de Technische Dienst uw CB radio "re-setten". Voor veiligheidsredenen kan dit alleen worden gedaan, wanneer de set wordt geretourneerd met de garantiekaart. We adviseren u daarom ook om een notitie te maken van uw code. De 2 ingesloten SCS stickers in deze manual zouden bevestigd moeten worden op uw autoramen!

HOE UW PERSOONLIJKE TOEGANGSCODE IN TE STELLEN:

Leest u a.u.b. deze procedure goed door, vóórdat u uw toegangscode verandert.

- Zet uw CB aan door op "POWER" te drukken.
- Zet uw CB uit door op "POWER" te drukken.
- Druk weer op "POWER" en houdt hem ingedrukt: Uw CB gaat aan en gaat dan uit.
- Druk op "NB/ANL" en "PROGRAM" terwijl u "POWER" ingedrukt houdt.
- Laat "POWER" los, maar houdt "NB/ANL" ingedrukt: *codE* knippert gedurende 5 seconde op het display.
- Wanneer *codE* verdwijnt, laat dan de knoppen "NB/ANL" en "PROGRAM" los.
- Op het display verschijnt *!*.
- Druk de eerste knop van de oude code (Program in de originele vorm) *2* verschijnt op de display.
- Druk de tweede knop van de oude code (Program in de originele vorm) *3* verschijnt op de display.
- Druk de derde knop van de oude code (Program in de originele vorm) *4* verschijnt op de display.

- Druk de vierde knop van de oude code (Program in de originele vorm) Een Beep geluid en de *P* plus *!* verschijnt op de display, wat aangeeft, dat uw CB gereed is om uw nieuwe code te registreren (4 toetsaanlagen) te kiezen uit M1, M2, M3, M4 en Program Deze keer heeft u zoveel tijd als u wilt om de nieuwe toegangscode in te geven.
- Toets in de eerste sleutel van de nieuwe code, te kiezen tussen "M1", "M2", "M3", "M4" en "PROGRAM". Cijfer *2* alsmede de letter *P* verschijnen op de display.
- Toets de 2e sleutel van de nieuwe code in, u kunt kiezen tussen "M1", "M2", "M3" EN "M4" en "PROGRAM"
Cijfer *3* alsmede de letter *P* verschijnen op de display.
- Toets de 3e sleutel van de nieuwe code in, kiezend tussen "M1", "M2", "M3" en "M4" en "PROGRAM" Cijfer *4* alsmede de letter *P* verschijnen op de display.
- Toets de 4e sleutel van de nieuwe code in kiezend tussen "M1", "M2", "M3" en "M4" en "PROGRAM" De display gaat uit.
- Druk weer op "POWER". Uw CB licht op en de nieuwe code zit in het geheugen.
 - Wanneer u een fout maakt, terwijl u de oude toegangscode ingeeft, gaat de set automatisch naar punt **h**.
 - Wanneer u, terwijl u de nieuwe toegangscode ingeeft, op een andere knop drukt dan "M1", "M2", "M3" en "M4" of "PROGRAM" (SCAN b.v) gaat uw CB automatisch uit.
Zet hem aan door op Power te drukken en de CB gaat automatisch naar punt **l**.



D) TECHNISCHE GEGEVENS:

1) ALGEMEEN:

- Kanalen : 40
- Modulatie soorten : AM/FM/USB/LSB
- Frequentie-bereik : 26.965 MHz - 27.405 MHz
- Antenne impedantie : 50 Ohm
- Werkspanning : 13.2 V
- Afmetingen (mm) : 200(L) x 207.5(H) x 50(D)
- Gewicht : circa 1,8 kg
- Accessoires : microfoon met houder, montagebeugel, schroeven, DC-kabel met beveiliging

2) ZENDEN:

- Frequentie afwijking : +/- 300 Hz
- Draaggolf vermogen : 1 W AM / 4 W FM / 4 W PEP SSB
- Transmission interference : minder dan 4nW (-54dBm)
- Audio frequentie bereik : 300 Hz - 3 kHz in AM/FM/USB/LSB
- Uitgezonden vermogen naar aangrenzend kanaal : minder dan 20 µW
- Microfoongevoeligheid : 1 µV
- Max stroomgebruik : 1,5 Amp. (met modulatie)
- Mod. signaal vervorming : 2,5 %

3) ONTVANGST:

- Max gevoeligheid bij 20dB sign. / ruis. : 0,6µV - 112 dBm (AM/FM)
0,2µV - 120 dBm (USB/LSB)
- Nevenkanaal onderdrukking : 70 dB
- Audio frequentie bereik : 300 Hz tot 3 kHz
- Max. audio vermogen : 3 Watt
- Squelch gevoeligheid : min 0.7 µV - 110 dBm
max 1 mV - 47 dBm
- Spiegel frequentie onderdrukking : 70 dB
- Gemidd. onderdrukking ongewenste frequenties : 70 dB
- Max. stroomverbruik : 500 mA nominaal } (zonder BF
800 mA maximaal } signaal
800 mA nominaal } (met BF signaal)
1,3 A
- Max. excursion clarifier : +/- 2 kHz

E) TROUBLE-SHOOTING

1) UW CB RADIO WIL NIET ZENDEN OF UW SIGNAAL IS VAN SLECHTE KWALITEIT:

- Controleer of de PA functie is uitgezet.
- Controleer of de RF POWER knop volgens de richting van de wijzers van de klok is gedraaid.
- Controleer of de antenne goed aangesloten is en of de SWR goed is afgeregeld.
- Controleer of de Mic Gain knop in de richting van de wijzers van de klok is gedraaid.
- Controleer of de Mike goed is aangesloten.
- Door de PTT-schakelaar in te drukken moet TX op de display branden. Laat de PTT-schakelaar los, en RX verschijnt op de display. Controleer of dit goed functioneert.

2) UW CB RADIO WIL NIET ONTVANGEN OF DE ONTVANGST IS SLECHT:

- Controleer of de PA functie niet is aangezet.
- Controleer of de Squelch hoogte goed is afgeregeld.
- Controleer of de RF Gain in de richting van de wijzers van de klok is gedraaid
- Controleer of het Volume op een aangename geluidshoogte staat.
- Controleer of de Mike goed is aangesloten (plug).
- Controleer of de antenne goed is aangesloten en of de SWR goed is afgeregeld
- Controleer of u dezelfde modulatie mode gebruikt als uw tegenstation.

3) OP DE DISPLAY VERSCHIJNT CODE WANNEER U AAN HET ZENDEN BENT:

- Controleer of de voedingsspanning voldoende is om uw CB te laten werken.

4) UW CB VERLICHTING WIL NIET BRANDEN:

- Controleer de voeding.
- Controleer het stroomsnoer.
- Controleer of u de goede code heeft ingebracht.
- Controleer of de POWER knop is ingedrukt.

E) HOE ZENDEN OF ONTVANGEN ?

Nu u deze handleiding doorgelezen heeft, controleer of uw toestel klaar is om te functioneren

(antenne aangesloten).

Kies uw kanaal (19, 27).

Kies uw mode (AM/FM/USB/LSB) die identiek moet zijn aan de mode van uw tegenstation.

U kunt nu de PTT schakelaar op uw mike indrukken en te zeggen " opgelet dit is een TX test " wat u toelaat de helderheid en het vermogen van uw signaal te controleren, wat een antwoord zal geven zoals " radio sterk en helder ". Laat de PTT schakelaar los en wacht op een antwoord. Indien u een oproepkanaal gebruikt (19, 27) en de communicatie met uw correspondent vastgelegd is, is het gebruikelijk een ander kanaal te kiezen om het oproepkanaal niet te storen.

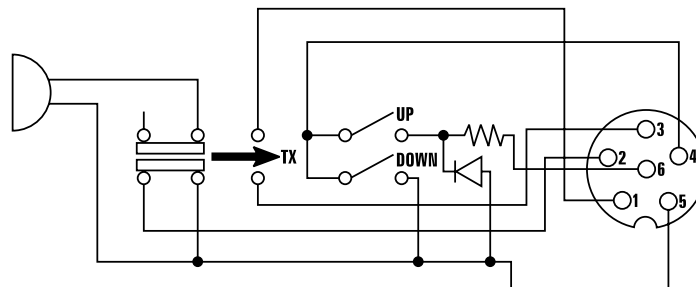
TABLEAU DES FRÉQUENCES

FREQUENTIES TABEL

Canal Kanaal	Fréquence Frequentie	Canal Kanaal	Fréquence Frequentie
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

PRISE MICRO 6 BROCHES

MICROFOONPLUG AANSLUITING 6 PINS



1	Modulation	Modulatie
2	RX	RX
3	TX	TX
4	Up/Down	Up/Down
5	Masse	Ground
6	Alimentation	Voeding

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sète, BP 100 – 34540 Balaruc – FRANCE,

Déclarons, sous notre seule responsabilité que l'émetteur-récepteur de radiocommunication CB,

Marque : **PRESIDENT**

Modèle : **GEORGE**

Fabriqué aux Philippines

est conforme aux exigences essentielles de la Directive 1999/5/CE (Article 3) transposées à la législation nationale, ainsi qu'aux Normes Européennes suivantes:

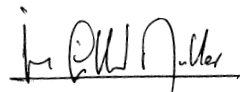
ETS 300 135 (1991)

EN 300 135-2 (2000)

ETS 300 433 (1995)

EN 300 433-2 (2000)

Balaruc, le 20/03/2001



Jean-Gilbert MULLER
Directeur Général

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Wij, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sète, BP 100 – 34540 Balaruc – FRANCE,

Verklaren, geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het CB toestel,

Merk **PRESIDENT**

Model **GEORGE**

Gefabriceerd in de Filippijnen

Voldoet aan de toepasselijke essentiële eisen van de Directive 1999/5/CE (Artikel 3) omgezet naar de nationale wetgeving, en conform is met de volgende Europese normen:

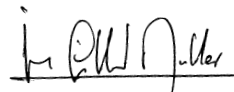
ETS 300 135 (1991)

EN 300 135-2 (2000)

ETS 300 433 (1995)

EN 300 433-2 (2000)

Balaruc, 20/03/2001



Jean-Gilbert MULLER
Directeur-generaal

Pays dans lesquels il existe des limitations particulières (Licence¹ / Register² / seulement du canal 4 à 12³)

Countries in which there are particular restrictions

Países en los cuales existe algún tipo de limitación (Licencia¹ / Registro² / solo del canal 4 a 12³)

Länder mit besonderen Beschränkungen (Lizenz¹ / Register² / nur Kanal 4 bis 12³)

	AT	BE	DK	FI	FR	DE	GR	IE	IT	LU	NL	PT	ES	SE	GB	IS	NO	CH
Licence ¹	ⓘ	ⓘ				ⓘ	ⓘ		ⓘ				ⓘ		ⓘ			ⓘ
Register ²												ⓘ						
AM	ⓘ	ⓘ	ⓘ											ⓘ	ⓘ		ⓘ	
AM only channels 4 to 12 ³						ⓘ												
BLU/SSB	ⓘ	ⓘ	ⓘ			ⓘ								ⓘ	ⓘ		ⓘ	

Pays dans lequel la réglementation nationale autorise une puissance d'émission supérieure à la limite établie dans la norme harmonisée, précisée dans le quatrième paragraphe de la préface de la norme harmonisée EN 300 433.

Countries in which the national regulations authorize a transmission power superior to the limit fixed by the harmonised standard, notified in the 4th paragraph of the preface of the proper harmonised standard EN 300 433.

Países en los cuales la reglamentación nacional autoriza una potencia de emisión superior al límite establecido en la norma armonizada, advertido en el cuarto parrafo del preámbulo la propia norma armonizada EN 300 433.

Länder in denen die nationale Regelungen ein Sendeleistung zulassen die höher ist als die von der harmonierte Norm festgelegte Toleranz, angezeigt in 4. Paragraph der Vorrede der harmonierten Norm EN 300 433.

	AT	BE	DK	FI	FR	DE	GR	IE	IT	LU	NL	PT	ES	SE	GB	IS	NO	CH
4W AM									✓				✓					
12W pep BLU									✓				✓					