

MIDLAND G9

*Bedankt voor uw keuze voor Midland! De **Midland G9** is een draagbare zendontvanger die in bijna alle Europese landen vrij mag worden gebruikt. Voor meer informatie, raadpleeg onze tabel "Gebruiksbeperkingen".*

Door de laatste technologie op het vlak van radiocommunicatie te combineren met een stevig mechanisch frame, biedt de **Midland G9** de ideale en doeltreffende oplossing voor de professionals die in contact moeten blijven met collega's (constructieplaatsen, gebouwen, hotels, handelsbeurzen, shows) of met vrijetijdgebruikers die in contact willen blijven met vrienden en familie. Zijn stevig frame, gebruiksgemak en eenvoudig design betekenen dat het toestel ideaal is voor gebruik bij elke activiteit.

De Midland G9 is beschikbaar in twee versies:

- › Dubbele Band (PMR446/LPD)
- › E-versie (enkel PMR446)

Deze handleiding is van toepassing voor beide modellen en de verschillen tussen de twee versies worden aangegeven.

Inhoud

- › Nr 1 Midland G9
- › Nr 1 Eén desktoplader
- › Nr 1 Muuradapter
- › Nr 4 1800 mAh AA NiMH oplaadbare batterijen
- › Nr 1 Riemclip

Dekking/bereik

Het maximum bereik hangt af van de terreinconditie en wordt verkregen bij gebruik in een open ruimte.

De enige beperkingen voor het maximum mogelijk bereik zijn milieufactoren zoals het blokkeren door bomen, gebouwen of andere obstructies. Binnenin een auto of een metalen constructie kan het bereik gereduceerd zijn. Normaal bedraagt de dekking in de stad, met gebouwen en andere obstructies, ongeveer **1 of 2 Km**. In een open ruimte maar met obstructies zoals bomen, bladeren of huizen, is het maximum bereik ongeveer **4--6 Km**. In een open ruimte zonder obstructies en in zicht, bijvoorbeeld in de bergen, kan de dekking **meer dan 12 Km** bedragen.

Batterijen en batterijvak

De zendontvanger werkt alleen op de meegeleverde, oplaadbare batterijen of 4 AA alkaline batterijen. Om het batterijvak te openen: met de achterkant van de radio naar u gericht, maak de batterijhouder los in het onderste gedeelte van de radio en schuif het deksel zachtjes open. Plaats de batterij en hou rekening met de polariteit en plaats het deksel terug op zijn plaats.

Opgepast: de bijgeleverde herlaadbare batterij moet voor het eerste gebruik worden opgeladen.

Waarschuwingen

- › BATTERIJEN - Volg nauwgezet alle waarschuwingen inzake de batterijen die vermeld staan in het hoofdstuk "Batterij herladen".
- › OPEN DE RADIO NIET VOOR WELKE REDEN OOK! De precisiemechanica en -elektronica van de radio vereisen ervaring en gespecialiseerde apparatuur; voor dezelfde reden mag de radio onder geen enkele omstandigheden opnieuw gealigneerd worden, gezien deze al gekalibreerd werd voor maximale prestaties. De ongeoorloofde opening van de zendontvanger zal de garantie doen vervallen.
- › Gebruik geen detergents, alcohol, oplosmiddelen of schuurmiddelen om de apparatuur te reinigen. Gebruik enkel een zachte, propere doek. Indien de radio zeer vuil is, bevochtig de doek lichtjes met een mengsel van water en een neutrale zeep.

FUNCTIES

- › **Nieuwe "Dual PTT" functie voor hoog of laag uitgangsvermogen.** De Midland G9 is voorzien van een Dual PTT toets. Dankzij deze gloednieuwe eigenschap kunt u nu het hoge vermogen alleen gebruiken wanneer inderdaad noodzakelijk, waardoor het batterijverbruik dus drastisch wordt verlaagd.
- › **Nieuwe functie "Noodoproep".** Midland G9 introduceert een vernieuwende en belangrijke functie: het kanaal gewijd aan noodgevallen. Radiocommunicatie treedt gewoonlijk op tussen twee of meer gebruikers die ingesteld zijn op hetzelfde kanaal: het is niet mogelijk om uit te zenden of te ontvangen naar/van andere kanalen. Maar dankzij de "Noodfunctie", kunt u ook het Noodkanaal in het oog houden: alle gebruikers met een Midland G9 kunnen communiceren op het ingestelde kanaal en tegelijkertijd Noodberichten ontvangen/zenden op het speciale kanaal. Houd de **EMG**-knop ingedrukt gedurende 3 seconden en er zal een noodoproep worden uitgezonden naar alle G9-toestellen binnen bereik: deze zullen automatische ingesteld staan op het "EC" (Emergency Channel - Noodkanaal).
- › **Nieuwe functie "Manueel buiten bereik":** druk enkel tweemaal op de **EMG** knop en u kunt verifiëren of er radio's binnen het bereik van uw apparatuur zijn.
- › **Nieuwe functie "Vox TalkBack":** indien één radio voortdurend uitzendt in VOX, zal de Vox TB de uitzending automatisch stoppen na 20" om het zenden naar de andere gebruikers ook toe te laten

Hoofdeigenschappen

- › Vermogen: 500mW (PMR446); 10mW (LPD)
- › Bedrijfstemperatuur: van -20° tot +55° C
- › 38 CTCSS tonen/104 DCS codes
- › Dual PTT voor hoog of laag uitgangsvermogen
- › Noodoproep
- › Buiten bereik controleren
- › VOX instelbaar op 3 niveaus en met "TalkBack"
- › VibraCALL
- › Toetsenblokvergrendeling
- › Automatische energiebesparing: automatisch stroombesparingscircuit
- › Indicator batterij bijna leeg
- › Dubbele bewaking
- › OPROEP met 5 selecteerbare melodieën
- › SCAN
- › Monitor
- › Buiten bereik
- › Roger-pieptoon
- › Hoog/Laag vermogen
- › LCD-scherm met backlight
- › Voeding: 4 AA NiMH oplaadbare batterijen (of een optioneel 800 mAh batterijblok)
- › 2-pins accessoireplug

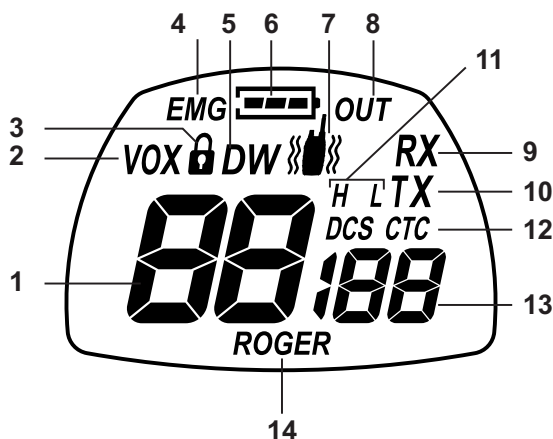
Versies:

- › **G9 Dubbele band (PMR446/LPD)**
24 PMR446 kanalen (8+16 voor ingesteld)/69 LPD kanalen
- › **G9E (alleen PMR446)**
24 PMR446 kanalen (8+16 voor ingesteld)

BESCHRIJVING VAN DE BEDIENINGEN EN FUNCTIES

Scherm

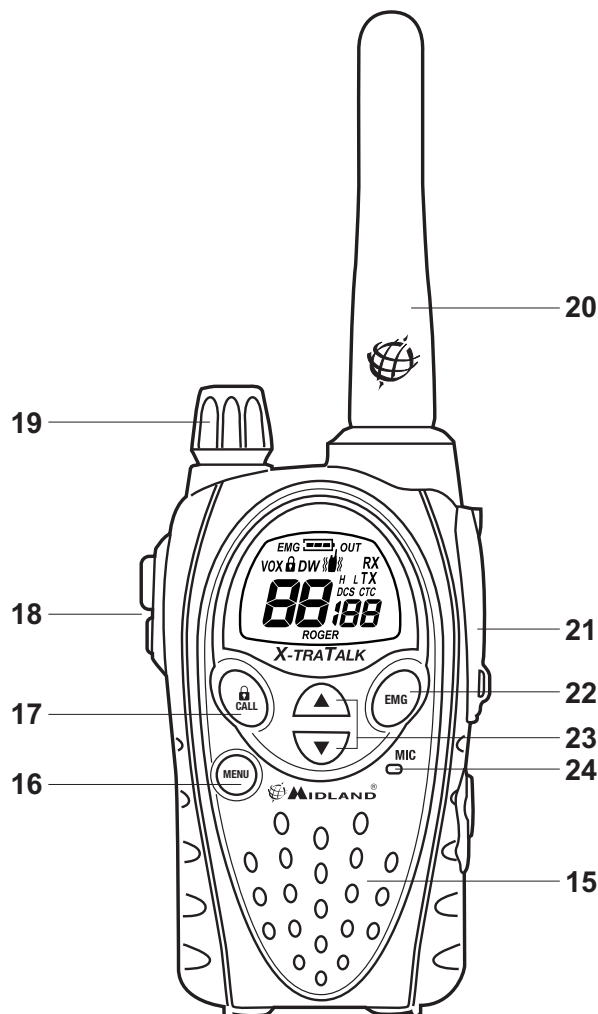
Uw **Midland G9** houdt u voortdurend op de hoogte over zijn werkingsstatus via een Liquid Crystal Display (LCD). De symbolen en hun overeenkomstige parameters die kunnen verschijnen, afhankelijk van de werkingsstatus van het apparaat, zijn als volgt beschreven:



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. KANAAL | Deze twee grote cijfers geven het geselecteerde kanaal aan |
| 2. VOX | VOX-functie geactiveerd |
| 3. | Dit symbool verschijnt wanneer de toetsenblokvergrendeling geactiveerd is |
| 4. EMG | Noodgevalfunctie geactiveerd |
| 5. DW | Dubbele bewaking geactiveerd |
| 6. | Geeft de batterijstatus aan |
| 7. | Vibra-CALL functie geactiveerd |
| 8. OUT | Geeft aan dat de automatische buiten bereik-functie contact verliest met de andere radio's. |
| 9. RX | Ontvangstmodus |
| 10. TX | Geeft de transmissie aan(PTT ingedrukt); |
| 11. H(Hoog) / L(Laag) | Selectie hoog of laag vermogen. Het uitgangsvermogen van de grote PTT hangt af van uw selectie. |
| 12. CTCSS/DCS | Geeft het type aan van de geselecteerde subaudiotoon. |
| 13. CTCSS/DCS | Deze drie kleine cijfers geven de code van de CTCSS/DCS tonen aan geselecteerd (1-38 / 1-104) |
| 14. ROGER | Roger-pieptoon geactiveerd. |

Radio

Kijk naar deze afbeelding om de verschillende delen van het apparaat te identificeren:



15. Ingebouwde luidspreker

Hier bevindt zich de behuizing van de luidspreker.

16. MENU-knop

Druk op deze knop om het **MENU** van de radio te openen.

17. CALL/  knop

Om een oproep naar het geselecteerde kanaal te zenden. Indien u deze gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt houdt, is de toetsenblokkering geactiveerd.

18. PTT (push to talk)

De **PTT** toets heeft een dubbele functie daar het uit 2 delen bestaat: door op de grotere zijde van de **PTT** toets te drukken, is het gebruikte uitgangsvermogen afhankelijk van het uitgangsvermogen dat u heeft geselecteerd via het Instellingsmenu (H of L), terwijl met de kleine **PTT** (Boost) de zendontvanger altijd op hoog vermogen uitzendt.

19. VOLUME-knop

Aan/Uit-schakelaar voor het testen en past het **VOLUME** van de ontvangst aan.

20. ANTENNE

Ontvangt en zendt radiosignalen.

21. Accessoire-aansluiting

(onder beschermend deksel) Om externe audiotoeestellen zoals microfoons, laders, enz. aan te sluiten. (2-pins type)

22. EMG knop

Om de functies Noodgeval en Handmatig buiten bereik te activeren.

23. ▲ ▼ knoppen

Om de instelling in het **MENU**

24. Ingebouwde microfoon

Hier wordt het geluid opgenomen door de microfoon.

In/Uit-schakelen

Om de zendontvanger in te schakelen, draai de **VOLUME** knop met de klok mee tot u deze hoort klikken.

Om de zendontvanger uit te schakelen, draai de knop tegen de klok in.

Selectie van de PMR466 of LDP band (enkel voor de versie met dubbele band)

Midland G9 (Dubbele band) is vooringesteld in de fabriek op de PMR446 band.

Om over te schakelen op de LPD band, houd de knop **MENU** ingedrukt tot de LPD '1' toont.

Om terug te schakelen naar de PMR466 band, houd de knop **MENU** opnieuw ingedrukt tot de LCD '1' toont.

! Deze procedure schakelt de functie "EMG" uit; als u daarom de frequentieband wijzigt, vergeet dan niet om de Noodfunctie opnieuw te activeren (zie paragraaf "Noodfunctie").

Kanaalselectie

Druk op de knop **MENU**. Het nummer van het kanaal begint te knipperen op het scherm.

Druk op de schuifknoppen ▼ ▲ tot u het gewenste kanaal selecteert. Druk op de knop **PTT** om te bevestigen of wacht 5 seconden.

Afhankelijk van de versie die u kocht, kunt u uit de volgende kanalen kiezen:

› Dubbele band versie: PMR446 van P1 tot P8 en van 9p tot 24p (vooringesteld) / LPD van 1 tot 69.

› E-versie (enkel PMR446): van P1 tot P8 en van 9p tot 24p (vooringesteld)

! Kanaal P8 werd in de fabriek ingesteld voor de "Noodfunctie"; we bevelen aan dat u dit niet gebruikt voor algemene communicaties!

Weergeven van de kanaal/subaudiotoon

Om kort het PMR446 kanaal en de subaudiotoon gebruikt in de vooringestelde kanalen weer te geven, ga naar het gewenste kanaal (van 9p tot 24p) en houd ▼ gedurende 3 seconden ingedrukt.

Transmissie en ontvangst

Houd de **PTT** toets stevig ingedrukt om te zenden (ongeacht welk deel u indrukt). Wacht een fractie van een seconde en spreek dan normaal in de richting van de microfoon en houd het toestel op een afstand van ongeveer 5 cm, **TX** verschijnt op het scherm.

Wanneer u klaar bent, laat de toets **PTT** los.

Wanneer de radio in de modus ontvangst is (**PTT** losgelaten), zult u automatisch een communicatie ontvangen. **RX** wordt weergegeven.

! Het uitgangsvermogen is standaard ingesteld op "H-hoog", er wordt dus met hoog vermogen uitgezonden ongeacht welke PTT toets u indrukt (klein of groot).

! Als u gebruik maakt van een externe microfoon, zal de PTT daarop dezelfde PTT instelling van de radio volgen.

VOLUMEREGELING

Roteer de **VOLUMEKNOP** tot het gewenste niveau

"CALL"

Duw de **CALL**-knop in en u zult een audiosignaal zenden naar de gebruikers die ingesteld zijn op hetzelfde kanaal, u kunt kiezen uit verschillende beltonen.

"Noodgeval"

Wanneer de Noodfunctie ingeschakeld is (**EMG** knippert op het scherm), houd **EMG** 3 seconden ingedrukt en u zendt een noodoproep naar de andere G9-toestellen binnen uw bereik.

De Noodfunctie is standaard geactiveerd.

Toetsenblokvergrendeling

Houd **CALL/**  5 seconden ingedrukt en  wordt weergegeven ter bevestiging. Enkel **PTT**, **EMG** en **CALL/**  blijven actief. Om deze functie uit te schakelen, houd **CALL/**  5 seconden ingedrukt.

MON (Monitor) functie / Ruisonderdrukker

De knop Monitor dient om tijdelijk de ruisonderdrukking te openen, ten einde te luisteren naar signalen die te zwak

zijn om de ruisonderdrukking permanent open te houden.

Om de monitorfunctie te activeren, houd tegelijkertijd ▲▼ ongeveer 2 seconden ingedrukt. Volg dezelfde procedure om de functie te deactiveren of de radio uit- en aan te schakelen.

! **Wanneer MON actief is, zult u waarschijnlijk een constant achtergrondgeluid horen.**

! **U kunt de functie Monitor enkel activeren als de "Noodfunctie" uitgeschakeld is.**

Scannen van alle kanalen

Midland G9 kan automatisch zoeken naar signalen doorheen de banden door de kanalen snel achter elkaar te scannen. Deze functie is nuttig om een actief kanaal te vinden.

Wanneer een signaal gedetecteerd wordt, pauzeert het scannen gedurende 5 seconden bij dat kanaal.

Druk gedurende 2 seconden op ▲: het scannen begint. Om het te stoppen, druk op **PTT**: de **Midland G9** zal terugkeren naar het kanaal van waarop het scannen aanvankelijk begon.

! **U kunt de functie scannen enkel activeren als de "Noodfunctie" uitgeschakeld is.**

Toets "MENU"

De volgende functies kunnen worden geselecteerd door op de knop "MENU" te drukken:

- › Kanaalselectie
- › CTCSS tonen instellen
- › DCS tonen instellen
- › Selectie Hoog/laag verbruik (enkel in de band PMR446)
- › VOX
- › Functie VibraCALL
- › Belmelodieën
- › Roger-pieptoon
- › Toetsenblok-pieptoon
- › Noodkanaal
- › Functie Dubbele bewaking
- › Buiten bereik

Kanaalselectie

Druk op de knop **MENU**. Het nummer van het kanaal begint te knippen op het scherm.

Druk op de schuifknoppen ▼▲ tot u het gewenste kanaal selecteert. Druk op de knop **PTT** om te bevestigen of wacht 5 seconden.

Afhankelijk van de versie die u kocht, kunt u uit de volgende kanalen kiezen:

- › Dubbele band versie: PMR446 van P1 tot P8 en van 9p tot 24p (vooringesteld) / LPD van 1 tot 69.
- › E-versie (enkel PMR446): van P1 tot P8 en van 9p tot 24p (vooringesteld)

! **Kanaal P8 werd in de fabriek ingesteld voor de "Noodfunctie"; we bevelen aan dat u dit niet gebruikt voor algemene communicaties!**

CTCSS/DCS tonen instellen

CTCSS en DCS tonen gelijken op toegangscodes en maken het de radio mogelijk om enkel te communiceren met de gebruikers die ingesteld zijn op hetzelfde kanaal en dezelfde code hebben ingesteld. Voor elk kanaal kunt u tot 38 CTCSS en 104 DCS tonen instellen.

Deze tonen kunnen worden ingesteld op de volgende kanalen:

- › Dubbele band versie: enkel op de 8 hoofd PMR446 kanalen (van P1 tot P8) en op de 69 LPD kanalen.
- › E-versie (enkel PMR446): enkel op de 8 hoofd PMR446 kanalen (van P1 tot P8)

Voor beide kunnen de vooringestelde kanalen van 9p tot 24p niet worden gewijzigd.

Activeren van de CTCSS tonen:

- › Schakel het toestel in.
- › Selecteer het gewenste kanaal door te drukken op de toets **MENU** en de ▲▼ kanalen.
- › Druk op de knop **MENU** tot het scherm CTC weergeeft en de CTCSS toon knippert aan de rechterkant ("of"= nr code – standaardconditie).
- › Selecteer de gewenste CTCSS toon door te drukken op ▲▼.
- › Om de instelling te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Deactiveren van de CTCSS tonen:

Indien u de CTCSS tonen niet wilt gebruiken, volg deze stappen:

- › Selecteer het gewenste kanaal.
- › Druk op de toets **MENU** tot het scherm de CTCSS toon die knippert aan de linkerkant weergeeft;
- › Selecteer “of” via ▲▼.
- ›
- › **Activeren van de DCS codes:**
- › Schakel het toestel in.
- › Selecteer het gewenste kanaal door te drukken op **MENU** en de toetsen ▲▼.
- › Druk op de toets **MENU** tot DCS op het scherm staat en de tooncode knippert aan de rechterkant (“van”=nr code – standaardconditie).
- › Selecteer de gewenste DCS code door te drukken op ▲▼.
- › Om de instelling te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.
- ! **Kanaal P8 met DCS toon 50 (P850) werd in de fabriek ingesteld voor de “Noodfunctie”; gebruik deze niet voor algemene communicaties!**

Deactiveren van de DCS codes:

- › Selecteer het gewenste kanaal.
- › Druk op de toets **MENU** tot het scherm het gebruikte kanaal toont en de DCS code knippert aan de rechterkant.
- › Selecteer “of” via ▲▼.

Selectie Hoog/laag verbruik (enkel in de band PMR446)

Om het energieniveau te selecteren, druk op de knop **MENU** tot het scherm *Pr* weergeeft. Gebruik ▲▼ om **L** (laag vermogen) of **H** (hoog vermogen) te selecteren. Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Wanneer de batterijen volledig opgeladen zijn, bedraagt hoog vermogen 500 mW (ERP), terwijl laag vermogen 10 mW (ERP) is.

Indien uw radio binnen een kort bereik moet werken, kunt u het laag vermogen selecteren en zo de batterijlevensduur verlengen.

Op LPD kanalen (alleen voor de G9 Dual band versie) is het uitgangsvermogen altijd 10 mW (ERP).

PMR446 kanalen: De selectie van hoog of laag vermogen beïnvloedt het gebruik van de **PTT** toets.

Als u d.m.v. de **PTT** toets in te drukken kiest voor “**H**” (hoog vermogen) zal, ongeacht welk deel u indrukt, de zendontvanger op hoog vermogen uitzenden.

Als u door op de grote **PTT** te drukken voor “**L**” (laag vermogen) kiest, zal de zendontvanger op laag vermogen uitzenden, terwijl het op hoog vermogen zal zenden wanneer u de kleine PTT indrukt.

LPD kanalen: het selecteren van hoog/laag vermogen is niet op alle LPD kanalen beschikbaar, waardoor de twee PTT toetsen altijd met hoog vermogen uitzenden (opmerking: alleen voor de G9 Dual band versie).

! **WAARSCHUWING: om het batterijverbruik te optimaliseren, is het noodzakelijk om het Uitgangsvermogen in het instellingsmenu op “L-laag” in te stellen. Als u op de Boost PTT drukt, zendt u alleen op hoog vermogen uit wanneer dit inderdaad noodzakelijk is. Het Uitgangsvermogen is standaard ingesteld op “H-hoog” en wij raden dus sterk aan deze parameter te veranderen.**

VOX functie

Midland G9 maakt een handenvrije conversatie mogelijk via de VOX functie: spreek in de richting van de microfoon en de communicatie wordt automatisch geactiveerd.

De VOX gevoeligheid kan op 3 niveaus worden ingesteld. U kunt de VOX functie inschakelen met of zonder accessoires.

Het vierde geactiveerde niveau is de **Vox TalkBalk**: indien één radio voortdurend uitzendt in VOX, zal de **VOX TB** de uitzending automatisch stoppen na 20" om het zenden naar de andere gebruikers ook toe te laten.

Om de VOX functie te activeren druk op de knop **MENU** tot **VOX** op het scherm verschijnt.

Gebruik ▲▼ om de gevoeligheidsniveaus te selecteren:


- › Of: Off;
- › 1: Hoog
- › 2: Medium
- › 3: Laag
- › 4: Talk Back (met hoge gevoeligheid)

Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Om de VOX functie uit te schakelen, volg de bovenstaande procedure en selecteer **oF**.

Vibra-CALL functie

Midland G9 is uitgerust met de "Vibra-CALL" functie, die een stille waarschuwing geeft voor inkomende oproepen.

Om deze functie te activeren, druk op de knop **MENU** tot het scherm  weergeeft; gebruik de knoppen **▼▲** om deze functie te deactiveren (**on**: activeert, **oF**:deactiveert);

Druk op **PTT** [11] om te bevestigen of wacht 5 seconden.

Functie CALL

Midland G9 kan 5 verschillende beltonen uitzenden. Om dit audiosignaal naar andere gebruikers te zenden, druk op de toets **CALL/ f**.

Om beltonen te selecteren:

Druk op **MENU**, tot het scherm "**CA**" weergeeft en de actieve tooncode.

Door te drukken op **▲▼** hoort u de 5 vooringestelde melodieën.

Bevestig door te drukken op **PTT** of wacht 5 seconden.

ROGER-piepton (toon voor einde transmissie)

Wanneer de knop **PTT** wordt losgelaten, piept de radio om aan andere gebruikers te bevestigen dat uw transmissie beëindigd is.

In de **Midland G9** is deze functie in de fabriek uitgeschakeld.

Om deze te activeren:

Druk op de knop **MENU** tot het scherm "**rb of**"; toont met behulp van de toetsen **▼▲** selecteer "**on**" en "**rb on**" wordt weergegeven; om de activatie van de roger-piepton te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Toetsenblok-piepton

Telkens dat een knop wordt ingedrukt, hoort u een piepton.

Om deze piepton te deactiveren, volg deze procedure:

- › Druk op **MENU**, tot het scherm "bP on" toont.
- › Druk op **▲▼** tot "bP of" wordt weergegeven.
- › Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Op deze manier worden alle pieptonen en tonen uitgeschakeld.

Om de toetsenblokpiepton in te schakelen, herhaal deze procedure en selecteer "**bP on**"

Functie Noodoproep

De **Midland G9** heeft een speciaal kanaal voor noodoproepen: alle G9-toestellen die zich binnen uw bereik bevinden, zelfs indien afgesteld op andere kanalen, kunnen noodberichten ontvangen/doorzenden op dat kanaal.

Indien de knop **EMG** ingedrukt wordt gehouden, schakelt de communicatie automatisch over op het noodkanaal ("**EC**" op het scherm). Een audiosignaal zal worden uitgezonden en alle G9-toestellen binnen bereik zullen automatisch overschakelen naar het Noodkanaal ("**EC**").

Indien u deze functie hebt uitgeschakeld, zult u geen Noodoproep ontvangen/uitzenden.

! Wanneer de radio op het noodkanaal werkt (EC weergegeven), zijn alle knoppen behalve PRR en CALL uitgeschakeld.

De G9 zal terugkeren naar het kanaal in gebruik na één minuut na de laatste transmissie.

Om onmiddellijk terug te keren, druk op **EMG**. Nu kunt u alle **MENU** functies gebruiken.

Activeren/Deactiveren van de Noodfunctie

Wanneer u het toestel inschakelt, is de Noodfunctie geactiveerd, maar u kunt deze uitschakelen en terug inschakelen.

Druk op **MENU** tot het scherm **EC on**

Selecteer **EC** of via **▲▼**. Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

! Wanneer de Noodfunctie geactiveerd is (EMG knippert op het scherm) kunnen de volgende functies niet worden gebruikt: Scannen, Monitor, Dubbele bewaking, Buiten bereik.

Wijzigen van het noodkanaal

Het noodkanaal is vooringesteld op P8 DCS 50 maar afhankelijk van uw behoeften kunt u dit wijzigen.

! Belangrijk: zorg ervoor de dat Noodfunctie actief is! (EMG knippert). Indien u beslist om het kanaal voor de Noodfunctie te wijzigen, vergeet dan niet om dezelfde wijziging naar alle radio's uit te voeren.

Druk op **MENU**, tot het scherm **EC on** toont.

Druk opnieuw op **MENU** (*van* weergegeven) en selecteer het gewenste kanaal via **▲▼**. Bevestig door te drukken op **PTT** of wacht 5 seconden.

! **Belangrijk: zorg ervoor dat de Noodfunctie actief is! (EMG knippert).**

Indien u beslist om het kanaal voor de Noodfunctie te wijzigen, vergeet dan niet om dezelfde wijziging naar alle radio's uit te voeren.

Om het originele Noodkanaal opnieuw in te stellen (P8 DCS 50)

Druk op **MENU**, tot het scherm **EC on** toont.

Druk opnieuw op **MENU** en selecteer

Bevestig door te drukken op **PTT** of wacht 5 seconden.

! **Indien u één van de standaard kanalen instelt op de Noodfunctie, vergeet niet om dit enkel voor dit doeleind te gebruiken, anders zal er interferentie optreden.**

Manuele buiten bereik functie

Via deze functie kunt u nagaan of er radio's binnen uw bereik zijn.

Door tweemaal te drukken op **EMG**, zendt u een verzoek tot ontvangstbevestiging naar de andere G9-toestellen binnen uw bereik en ingesteld op hetzelfde kanaal.

Indien een radio antwoordt, betekent dit dat deze binnen uw bereik is en zult u een audiotoon ter bevestiging ontvangen.

! **Deze functie kan enkel worden gebruikt indien de functie "Automatisch buiten bereik" niet actief is.**

DUBBELE BEWAKING

De Dubbele bewaking laat u toe om constant twee kanalen naar keuze tegelijkertijd te bewaken.

Inschakelen - Uitschakelen

Druk op **MENU**, tot het scherm **DW of** toont.

Selecteer het tweede kanaal ter bewaking via **▲▼**.

Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden. Het scherm zal afwisselend het kanaal in gebruik en het tweede kanaal ter bewaking tonen.

Om de functie te stoppen, druk op **MENU**.

Wanneer de zendontvanger een transmissie op één van de twee kanalen detecteert, pauzeert de dubbele bewaking tijdelijk, blijft gedurende 5 seconden ingesteld op het overeenkomstige kanaal zodat een gebruiker de gelegenheid heeft om een oproep te beantwoorden. Na deze pauze herstart de dubbele bewaking.

! **U kunt de functie enkel activeren als de functie "Noodgeval" uitgeschakeld is.**

Automatisch buiten bereik

Door deze modus in te stellen, kan een paar G9-toestellen elke 30 seconden een gegevenscontrolecode uitzenden. Zodra het contact tussen de beide eenheden verloren is en één radio deze gegevenscontrolecode tweemaal achter elkaar niet ontvangt, begint het pictogram **OUT** op het scherm te knipperen en hoort u een pieptoon.

! **U kunt de functie enkel activeren als de functie "Noodgeval" uitgeschakeld is.**

Activeren – Deactiveren

Druk op **MENU** tot het scherm "**OUT**" en "**Or of**" weergeeft, selecteer "**Or on**" (geactiveerd) met de knoppen **▲▼**.

Schakel de beide radio's uit.

Schakel ze tegelijkertijd terug in.

Om deze functie uit te schakelen, duw op **MENU** tot "**OUT**" en "**Or on**" worden weergegeven; selecteer "**Or of**" (uitgeschakeld) met de knoppen **▲▼**.


Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Schermverlichting

Indien er onvoldoende licht is om het scherm te lezen, druk kort op **EMG** en de schermverlichting zal gedurende 5 seconden geactiveerd worden. Telkens dat **MENU** wordt ingedrukt, zal het scherm automatisch verlicht worden.

Energiebesparen

De functie voor het besparen van de batterijkraft maakt een reductie mogelijk van tot 50% van het energieverbruik

en wordt automatisch ingeschakeld wanneer de zendontvanger gedurende meer dan 7 seconden geen signaal meer heeft ontvangen. Wanneer de batterijen ontladen zijn, verschijnt het pictogram  op het scherm vervang de batterijen of herlaad de batterij.

! De energiebesparing is enkel actief wanneer de Noodfunctie uitgeschakeld is..

Batterij herladen

Steek de stekker van de wandadapter in het stopcontact en plaats de jack van de wandadapter in de plug van de desktoplader. Het duurt 12/14 uur om de batterij volledig terug op te laden.

Plaats de zendontvanger in de houder van de desktoplader. Het rode lampje van de lader begint te branden.

Wanneer het laden voltooid is, neem de zendontvanger uit de houder en verwijder de stekker van de wandadapter uit het stopcontact.

! Overlaad de batterijen niet! Wanneer ze volledig opgeladen zijn, stopt het laadproces niet automatisch.

Vergeet daarom niet om de zendontvanger uit de lader te halen zodra de batterij herladen zijn, anders kunnen de radio en de batterijen beschadigd worden.

! Probeer geen alkaline batterijen of niet-herlaadbare batterijen te laden. Zorg ervoor dat wanneer u de radio oplaadt, het batterijvak enkel herlaadbare NIMH of de bijgeleverde batterij bevat. Alkaline batterijen zijn niet herlaadbaar! Batterijen die niet geschikt zijn voor herlading kunnen lekken, exploderen of branden en schade veroorzaken!

! Het gebruik van een andere batterijlader dan deze aangegeven kan schade aan uw toestel veroorzaken of zelfs explosies en persoonlijk letsel veroorzaken.

! Gooi geen batterijen in een vuur en plaats ze niet nabij hitte gezien dit explosies of persoonlijk letsel kan veroorzaken.. Gooi de batterijen weg volgens de procedures van de plaatselijke overheden.

! Meng geen oude en nieuwe batterijen of verschillende types batterijen die op verschillende manieren gebruikt werden.

GARANTIE

De Garantie heeft geen invloed op de (wettelijke) rechten van de gebruiker volgens de toepasbare Nationale wetgeving m.b.t. de verkoop van consumentenproducten.

Gedurende de Garantieperiode zal de Fabrikant of geautoriseerde klantenservice defecten in overeenstemming met deze Beperkte Garantie defecten verhelpen d.m.v. reparatie of inwisseling van het product.

Deze Beperkte Garantie is alleen geldig en toepasbaar in het land waar de gebruiker het product heeft aangeschaft.

Garantieperiode

De garantieperiode begint op het moment waarop de eerste eindgebruiker het Product aanvankelijk heeft aangeschaft. Het product bestaat eventueel uit verschillende onderdelen die door verschillende garantieperiodes worden gedekt:

- 24 maanden voor het apparaat
- 6 maanden voor de volgende onderdelen: batterij, laders, hoofdtelefoon, antennes.

Hoe kunt u de Garantieservice aanvragen?

Mocht het product een defect vertonen, lever het dan a.u.b. terug in bij de geautoriseerde klantenservice of de Fabrikant zelf. Om gebruik te kunnen maken van deze garantie, is het noodzakelijk het volgende terug in te leveren bij het geautoriseerde servicecentrum:

- Het betreffende product (of accessoires)
- Het originele aankoopbewijs, waarop duidelijk de naam en het adres van de verkoper en tevens de datum en locatie van aanschaf staan aangegeven.

Wat wordt niet door de Garantie gedekt?

Het volgende wordt niet door de garantie gedekt:

- Natuurlijke slijtage van het product
- Defecten als gevolg van ruwe hantering (defecten veroorzaakt door scherpe voorwerpen, verbuiging, indrukking of vallen ...)
- Defecten of beschadigingen veroorzaakt door ongepast gebruik van het product, waaronder gebruik in tegenstrijd met de instructies verstrekt door de fabrikant
- Defecten veroorzaakt door andere factoren/acties waarover de fabrikant geen macht kan hebben.

De garantie dekt geen defecten of beschadigingen van het Product veroorzaakt door ongepast gebruik met, of in verband met, een product, aanvullende software en/of services niet geproduceerd of geleverde door de fabrikant of door gebruik van het product voor enig ander doeleinde dan waarvoor het product is bestemd.

De garantie is niet langer geldig nadat het product door iemand anders dan het geautoriseerde servicecentrum is geopend, gemodificeerd of gerepareerd; nadat het is gerepareerd met gebruik van ongeautoriseerde reserveonderdelen of nadat het serienummer is verwijderd, uitgewist, beschadigd, aangepast of onleesbaar is.

De garantie is niet langer geldig nadat het product is blootgesteld aan vocht, extreme thermische omstandigheden of omgevingscondities, corrosie, oxidatie, morsen van voedsel of vloeistof of nadat chemische producten zijn toegepast op het product.

DCS

N°	CODE	N°	CODE	N°	CODE	N°	CODE	N°	CODE
1	023	22	131	43	251	64	371	85	532
2	025	23	132	44	252	65	411	86	546
3	026	24	134	45	255	66	412	87	565
4	031	25	143	46	261	67	413	88	606
5	032	26	145	47	263	68	423	89	612
6	036	27	152	48	265	69	431	90	624
7	043	28	155	49	266	70	432	91	627
8	047	29	156	50	271	71	445	92	631
9	051	30	162	51	274	72	446	93	632
10	053	31	165	52	306	73	452	94	654
11	054	32	172	53	311	74	454	95	662
12	065	33	174	54	315	75	455	96	664
13	071	34	205	55	325	76	462	97	703
14	072	35	212	56	331	77	464	98	712
15	073	36	223	57	332	78	465	99	723
16	074	37	225	58	343	79	466	100	731
17	114	38	226	59	346	80	503	101	732
18	115	39	243	60	351	81	506	102	734
19	116	40	244	61	356	82	516	103	743
20	122	41	245	62	364	83	523	104	754
21	125	42	246	63	365	84	526		

CTCSS

N°	FREQ. (Hz)	N°	FREQ. (Hz)	N°	FREQ.(Hz)
01	67.0	14	107.2	27	167.9
02	71.9	15	110.9	28	173.8
03	74.4	16	114.8	29	179.9
04	77.0	17	118.8	30	186.2
05	79.7	18	123.0	31	192.8
06	82.5	19	127.3	32	203.5
07	85.4	20	131.8	33	210.7
08	88.5	21	136.5	34	218.1
09	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3
13	103.5	26	162.2		

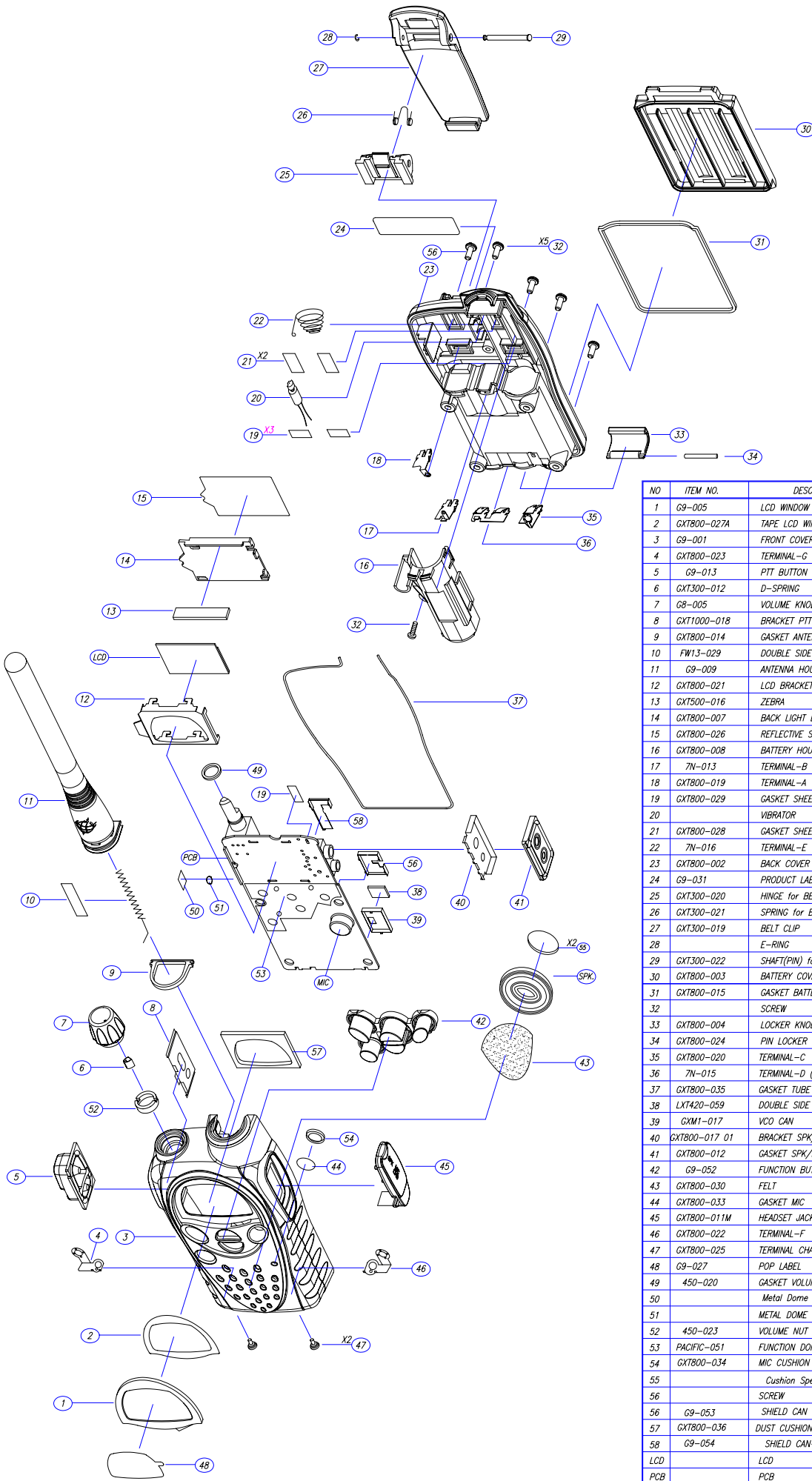


You need to unscrew the 5 screws that hold the back down,
Watch out for the battery clip as the pin will fall out.
Watch out for the battery wires they are short and connect to the back so be careful when removing the back. You can see how well the unit is now, as the seal runs around the top half of the case and clips under the aerial.

OK heres the mod,

- P1 Closed
- P2 Closed
- P3 Open

G9 EXPLODED VIEW



REV.01 (ISSUED July. 14, 2009)
 REV.00 (ISSUED May. 13, 2009)

NO	ITEM NO.	DESCRIPTION	Q'TY	REV.	REMARK
1	G9-005	LCD WINDOW	1		
2	GXT800-027A	TAPE LCD WINDOW	1		
3	G9-001	FRONT COVER	1		
4	GXT800-023	TERMINAL-G	1		
5	G9-013	PTT BUTTON	1		
6	GXT300-012	D-SPRING	1		
7	G8-005	VOLUME KNOB	1		
8	GXT1000-018	BRACKET PTT	1		
9	GXT800-014	GASKET ANTENNA	1		
10	FW13-029	DOUBLE SIDE TAPE (ANT' COIL)	1		EVA 0.7I
11	G9-009	ANTENNA HOUSING	1		
12	GXT800-021	LCD BRACKET	1		
13	GXT500-016	ZEBRA	1		
14	GXT800-007	BACK LIGHT LENS	1		
15	GXT800-026	REFLECTIVE SHEET	1		
16	GXT800-008	BATTERY HOUSING	1		
17	7N-013	TERMINAL-B	1		
18	GXT800-019	TERMINAL-A	1		
19	GXT800-029	GASKET SHEET "B"	3		
20		VIBRATOR	1		
21	GXT800-028	GASKET SHEET "A"	2		
22	7N-016	TERMINAL-F	1		
23	GXT800-002	BACK COVER	1		
24	G9-031	PRODUCT LABEL	1		
25	GXT300-020	HINGE for BELT CLIP	1		
26	GXT300-021	SPRING for BELT CLIP	1		
27	GXT300-019	BELT CLIP	1		
28		E-RING	1		
29	GXT300-022	SHAFT(PIN) for BELT CLIP	1		
30	GXT800-003	BATTERY COVER	1		
31	GXT800-015	GASKET BATTERY COVER	1		
32		SCREW	5		2.6X8
33	GXT800-004	LOCKER KNOB	1		
34	GXT800-024	PIN LOCKER	1		
35	GXT800-020	TERMINAL-C	1		
36	7N-015	TERMINAL-D (Dual)	1		
37	GXT800-035	GASKET TUBE	1		
38	LXT420-059	DOUBLE SIDE TAPE, BLACK	1		EVA SPONGE
39	GXM1-017	VCO CAN	1		
40	GXT800-017 01	BRACKET SPK/MIC JACK	1		
41	GXT800-012	GASKET SPK/MIC JACK	1		
42	G9-052	FUNCTION BUTTON	1		
43	GXT800-030	FELT	1		
44	GXT800-033	GASKET MIC	1		
45	GXT800-011M	HEADSET JACK CAP	1		
46	GXT800-022	TERMINAL-F	1		
47	GXT800-025	TERMINAL CHARGE	2		
48	G9-027	POP LABEL	1		
49	450-020	GASKET VOLUME	1		
50		Metal Dome tape	1		Tape(8.0x8.0)
51		METAL DOME	1		
52	450-023	VOLUME NUT	1		
53	PACIFIC-051	FUNCTION DOME SWITCH	1		
54	GXT800-034	MIC CUSHION	1		
55		Cushion Speaker BKS	2		Dia 15.0 x t1.5
56		SCREW	1		2.6X8(SUS)
57	G9-053	SHIELD CAN	1		
58	GXT800-036	DUST CUSHION (LCD)	1		
59	G9-054	SHIELD CAN-A	1		
	LCD	LCD	1		
	PCB	PCB	1		
	MIC	MIC	1		
	SPK	SPEAKER	1		