

MIDLAND G9/G9E PLUS

DUAL BAND (PMR446-LPD) TRANSCEIVER
PMR446 TRANSCEIVER

› GEBRUIKERS HANDLEIDING



Coverage*



* Depending on terrain

MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Inhoudsopgave

Inhoud	4
Dekking/bereik	5
Batterijen en batterijvak	5
Waarschuwingen	5
Functies	6
Hoofdeigenschappen	7
Versies:	7
Beschrijving van de bedieningen en functies	8
Scherm	8
Radio	10
In/Uit-schakelen	12
Kanaalselectie	12
Weergeven van de kanaal/subaudiotoon	12
Transmissie en ontvangst	13
Zenden TOT Setting	13
Volumeregeling	13
“CALL”	13
“Noodgeval”	13
Toetsenblokvergrendeling	14
MON (Monitor) functie / Ruisonderdrukker	14
Scannen van alle kanalen	14

Toets "MENU"	14
Kanaalselectie	15
CTCSS/DCS tonen instellen	15
Selectie Hoog/laag verbruik	17
VOX functie	17
Vibra-CALL functie	18
Functie CALL	18
ROGER-pieptoon (toon voor einde transmissie)	18
Toetsenblok-pieptoon	19
Functie Noodoproep	19
Wijzigen van het noodkanaal	20
Manuele buiten bereik functie	20
Dubbele bewaking	21
Automatisch buiten bereik	21
Schermerlichting	22
Energiebesparen	22
Batterij herladen	22
Technische specificaties	24

Bedankt voor uw keuze voor Midland! De Midland G9 Plus 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 Plus de ideale en doeltreffende oplossing voor de professionals die in contact moeten blijven met collega's (constructieplaatsen, gebouwen, hotels, handelsbeurzen, shows) of met vrijetijdsgebruikers 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 Plus 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 Plus
- 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.

Funcities

- **Nieuwe functie: Geluiddemper end zendtoon**
- **“Dual PTT” functie voor hoog of laag uitgangsvermogen.** De Midland G9 Plus 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.
- **Functie “Noodoproep”.** Midland G9 Plus 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 Plus 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 Plus-toestellen binnen bereik: deze zullen automatische ingesteld staan op het “EC” (Emergency Channel - Noodkanaal).
- **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.
- **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

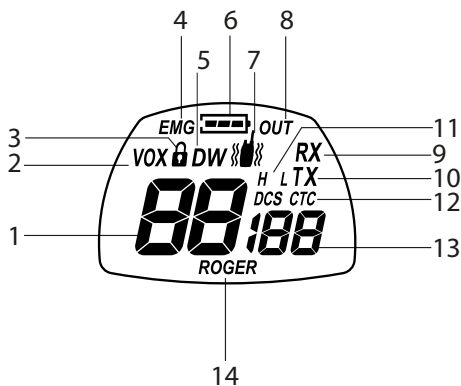
- Vermogen: 500mW (PMR446); 10mW (LPD)
- Bedrijfstemperatuur: van -20° tot +55° C
- 38 CTCSS tonen/104 DCS codes
- Geluiddemper end zendtoon
- Dual PTT voor hoog of laag uitgangsvermogen
- Noodoproep
- Buiten bereik controleren
- VOX instelbaar op 3 niveaus en met "TalkBack"
- VibraCALL
- Toetsenblokvergrendeling
- 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 Plus Dubbele band (PMR446/LPD)**
24 PMR446 kanalen (8+16 vooringesteld)/69 LPD kanalen
- **G9 E Plus (alleen PMR446)**
24 PMR446 kanalen (8+16 vooringesteld)

Beschrijving van de bedieningen en functies

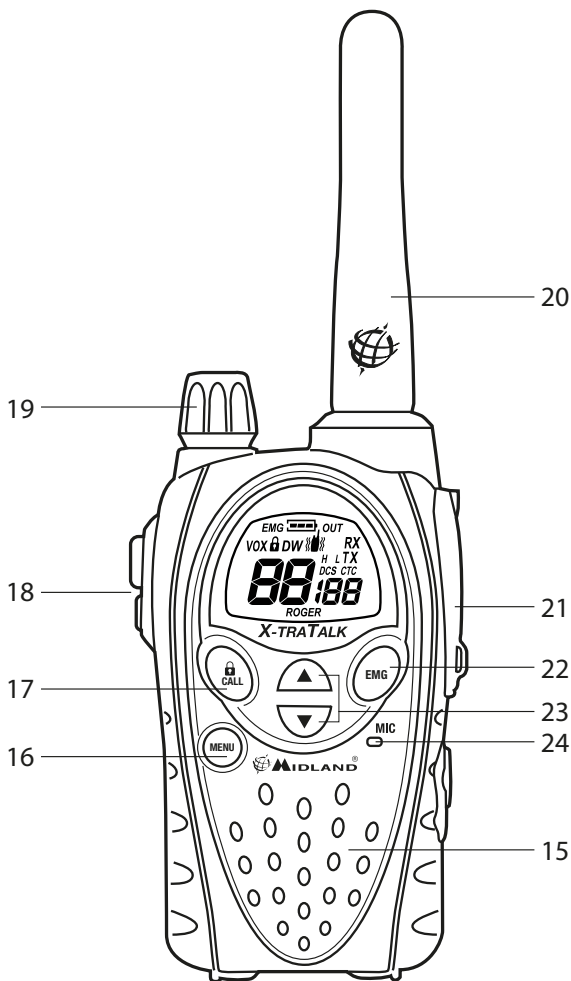
Scherm



Uw Midland G9 Plus 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 toetsenblokkering 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 toetsenblokvergrendeling geactiveerd.
18. PTT (push to talk)	De PTT toets heeft een dubbele functie daar het uit 2 delen bestaat: door op de grote 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 ontvanger aan
20. ANTENNE	Ontvangt en zendt radiosignalen.
21. Accessoire-aansluiting	(Onder beschermend deksel) Om externe audio-toestellen 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.

Werking

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 Plus (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 'P1' 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 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!

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 seconden 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.

Zenden TOT Setting

De TOT functie wordt gebruikt om een lang overdracht te voorkomen. Deze functie tijdelijk blokkeert uitzendingen als de radio is gebruikt dan de maximaal toegestane tijd. Eenmaal bereikt de ingestelde timer, zal de radio in de ontvangstmodus worden gedwongen.

Volumeregeling

Rooteer de **VOLUME**-knop 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 Plus-toestellen binnen uw bereik. De Noodfunctie is standaard geactiveerd.

Toetsenblokkvergrendeling

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 de-activeren 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 Plus 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 Plus 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:

1. Schakel het toestel in.
2. Selecteer het gewenste kanaal door te drukken op de toets **MENU** en de **▲ ▼** kanalen.
3. Druk op de knop **MENU** tot het scherm CTC weergeeft en de CTCSS toon knippert aan de rechterkant (“of”= nr code – standaardconditie).
4. Selecteer de gewenste CTCSS toon door te drukken op **▲ ▼**.
5. 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:

1. Selecteer het gewenste kanaal.

2. Druk op de toets **MENU** tot het scherm de CTCSS toon die knippert aan de linkerkant weergeeft;
3. Selecteer “of” via ▲▼.

Activeren van de DCS codes:

1. Schakel het toestel in.
2. Selecteer het gewenste kanaal door te drukken op **MENU** en de toetsen ▲▼.
3. Druk op de toets **MENU** tot DCS op het scherm staat en de tooncode knippert aan de rechterkant (“van”=nr code – standaardconditie).
4. Selecteer de gewenste DCS code door te drukken op ▲▼.
5. 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 “No-odfunctie”; gebruik deze niet voor algemene communicaties!

Deactiveren van de DCS codes:

1. Selecteer het gewenste kanaal.
2. Druk op de toets **MENU** tot het scherm het gebruikte kanaal toont en de DCS code knippert aan de rechterkant.
3. 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 Plus 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.

den, 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 Plus 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 Plus 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 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.

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 Plus 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  we-

ergeeft; gebruik de knoppen ▼▲ om deze functie te deactiveren (**on**: activeert, **oF**:deactiveert);

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

Functie CALL

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

Om beltonen te selecteren:

1. Druk op **MENU**, tot het scherm “**CA**” weergeeft en de actieve tooncode.
2. Door te drukken op ▲▼ hoort u de 5 voorinstelde melodien.
3. 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 Plus is deze functie in de fabriek uitgeschakeld.

Om deze te activeren:

1. Druk op de knop **MENU** tot het scherm “**rb of**”;
2. toont met behulp van de toetsen ▼▲ selecteer “**on**” en “**rb on**” wordt weergegeven;
3. 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:

1. Druk op **MENU**, tot het scherm “**bP on**” toont.
2. Druk op ▲▼ tot “**bP of**” wordt weergegeven.
3. Om de selectie te bevestigen, druk op **PTT** of wacht 5 seconden.

Op deze manier worden alle pieptonen en tonen uitgeschakeld.

Om de toetsenblokiepton in te schakelen, herhaal deze procedure en selecteer “**bP on**”

Functie Noodoproep

De Midland G9 Plus heeft een speciaal kanaal voor noodoproepen: alle G9 Plus-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 Plus-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 Plus 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.

1. Druk op **MENU** tot het scherm **EC on**
2. Selecteer **EC** of via **▲▼**.
3. 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 voorinsteld 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.

1. Druk op **MENU**, tot het scherm **EC on** toont.
2. Druk opnieuw op **MENU** (van weergegeven) en selecteer het gewenste kanaal via **▲▼**.
3. 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)

1. Druk op **MENU**, tot het scherm **EC on** toont.
2. Druk opnieuw op **MENU** en selecteer
3. 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 Plus-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

1. Druk op **MENU**, tot het scherm **DW of** toont.
2. Selecteer het tweede kanaal ter bewaking via **▲ ▼**.
3. 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.
4. 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 Plus-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 knip-pen en hoort u een pieptoon.

U kunt de functie enkel activeren als de functie “Noodgeval” uitgeschakeld is.


Activeren – Deactiveren

1. Druk op MENU tot het scherm “**OUT**” en “**Or of**” weergeeft, selecteer “**Or on**” (geactiveerd) met de knoppen ▲▼.
2. Schakel de beide radio's uit.
3. Schakel ze tegelijkertijd terug in.
4. Om deze functie uit te schakelen, duw op MENU tot “**OUT**” en “**Or on**” worden weergegeven; selecteer “**Or of**” (uitgeschakeld) met de knoppen ▲▼.
5. Om de selectie te bevestigen, druk op PTT of wacht 5 seconden.

Schermerverlichting

Indien er onvoldoende licht is om het scherm te lezen, druk kort op **EMG** en de schermerverlichting 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

1. 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.

2. Plaats de zendontvanger in de houder van de desktoplader. Het rode lampje van de lader begint te branden.
3. 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.

Technische specificaties

Kanalen	G9 Plus	8+ 16voorgeprogrammeerd (PMR446) + 1~69 (LPD)
	G9 E Plus	8+ 16voorgeprogrammeerd (PMR446)
Frequentiegeneratie		PLL synthesizer
Frequentiebereik		446.00625 - 446.09375MHz (PMR446) 433.075 - 434.775MHz (LPD)
Antenne		12.5 KHz (PMR446); 25 KHz (LPD)
Nominale voeding		6+/- 10% VDC
Bedrijfstemperatuur		van -20° tot +55°
Grootte (zonder antenne)		58x 110x 32 mm
Gewicht (zonder batterijen)		114 gr
Bedrijfscyclus (% op 1 u)		TX 5%, RX 5%, stand-by 90%
Categoria		B
Zender		
Uitgangsvermogen (ERP)		10 o 500 mW (Selecteerbaar)
Type circuit		FM
Onderdrukking van onechte signalen		Voldoet aan ETSI wetgeving
Ontvanger		
Gevoeligheid op 12dB Sinad		0,35µV
Rejectie van onechte signalen		70dB
Audio uitgangsvermogen		300 mW 10% THD
Medium frequenties		1°:21,4 MHz ; 2°:455 KHz
Verbinding voor externe microfoon en herladen		2,5 mm aansluiting stereo
Connector voor externe luidspreker		3.5 mm jack mon
Maximale tijd transmissie in 1 uur		6 minuten, wat overeenkomt met een Bedrijfscyclus van 10%

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: De muurlader moet worden gebruikt om het apparaat van het lichtnet te ontkoppelen; de tafellader moet dicht bij het apparaat staan en makkelijk bereikbaar zijn.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia

www.cte.it - www.midlandeuropa.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia in modalità PMR446, è richiesta una dichiarazione di possesso. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by:

ALAN - NEVADA UK

Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.

PO6 1TT - United Kingdom

www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por:

MIDLAND IBERIA, SA

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)

Tel: +34 902 384878 Fax: +34 933 779155

www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION