



Radiotelefon PMR Midland G9 Pro

Nr produktu : 2254647



Dziękujemy za wybranie Midland! Midland G9 PRO to przenośne urządzenie nadawczo-odbiorcze, z którego można korzystać bezpłatnie w prawie wszystkich krajach europejskich.

Spis treści

ZAWARTOŚĆ	4
FUNKCJE	5
GŁÓWNA CHARAKTERYSTYKA.....	5
OPIS ELEMENTÓW STERUJĄCYCH I FUNKCJI	7
OPERACJE	9
WYŚWIETLANIE KANAŁU / TONU PODRZĘDNEGO AUDIO	10
TRANSMISJA USTAWIENIA TOT.....	10
REGULACJA GŁOŚNOŚCI.....	10
PRO W TWOIM ZASIĘGU.....	11
BLOKADA KLAWIATURY.....	11
SKANOWANIE WSZYSTKICH KANAŁÓW	11
WYBÓR PROGRAMU.....	12
USTAWIENIE TONU CTCSS / DCS	13
AKTYWACJA TONÓW CTCSS:.....	13
DEZAKTYWACJA TONÓW CTCSS:.....	13
AKTYWACJA KODÓW DCS:.....	13
DEZAKTYWACJA KODÓW DCS:.....	14

FUNKCJA VOX.....	14
FUNKCJA VIBRA-CALL	15
FUNKCJA CALL.....	15
ROGER BEEP (DŹWIĘK ZAKOŃCZENIA TRANSMISJI).....	16
DŹWIĘK KLAWIATURY	16
FUNKCJA POŁĄCZENIA ALARMOWEGO	16
WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE FUNKCJI EMERGENCY.....	17
ZMIANA KANAŁU ALARMOWEGO	17
PODWÓJNY ZEGAREK	18
PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA.....	19
OSZCZĘDZANIE ENERGII.....	19
PROCES ŁADOWANIA	20
EFEKT PAMIĘCIOWY AKUMULATORÓW	21
SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	21

Zawartość

N ° 1 Midland G9 PRO

N ° 1 Pojedyncza ładowarka biurkowa

1 adapter ścienny

4 akumulatory 1800 mAh AA NiMH

N ° 1 Zaczep do paska

Pokrycie / zakres

Maksymalny zasięg zależy od warunków terenowych i jest uzyskiwany podczas użytkowania na otwartej przestrzeni.

Jedynym ograniczeniem maksymalnego możliwego zasięgu są czynniki środowiskowe, takie jak blokady spowodowane przez drzewa, budynki lub inne przeszkody. Wewnątrz samochodu lub konstrukcji metalowej zasięg można zmniejszyć. Zwykle zasięg w mieście, z budynkami lub innymi przeszkodami wynosi około 1 lub 2 km. Na otwartej przestrzeni, ale z przeszkodami, takimi jak drzewa, liście lub domy, maksymalny możliwy zasięg wynosi około 4-6 km. Na otwartej przestrzeni, bez przeszkód i w zasięgu wzroku, jak na przykład w górach, zasięg może wynosić ponad 12 km.

Baterie i komora baterii

Radiotelefon akceptuje następujące baterie:

- 4 akumulatory dostarczane w opakowaniu
- 4 x baterie alkaliczne AA (opcjonalnie)
- Akumulator Ni-Mh model PB-ATL / G7 (opcjonalnie)
- akumulator litowo-jonowy model PB-PRO (opcjonalnie)

Aby otworzyć komorę baterii: odwróć radiotelefon tyłem do siebie, odczep uchwyt baterii w dolnej części radia i delikatnie przesunąć pokrywę.

Włożyć baterię przestrzegając biegunowości i ponownie założyć pokrywę.

Uwaga: akumulatory należy naładować przed pierwszym użyciem.

Ostrzeżenia

- AKUMULATORY - Należy ściśle przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na akumulatorach podanych w rozdziałach dotyczących ładowania.
- Nie otwieraj radia pod żadnym pozorem! Precyzyjna mechanika i elektronika radiotelefonu wymagają doświadczenia i specjalistycznego sprzętu; z tego samego powodu radio w żadnym wypadku nie powinno być ponownie ustawiane, ponieważ zostało już skalibrowane dla maksymalnej wydajności. Nieautoryzowane otwarcie radiotelefonu spowoduje utratę gwarancji.
- Do czyszczenia sprzętu nie używaj detergentów, alkoholu, rozpuszczalników ani środków ściernych. Wystarczy użyć miękkiej, czystej szmatki. Jeśli radio jest bardzo zabrudzone, lekko zwilż szmatkę mieszaniną wody i neutralnego mydła.

Funkcje

- Rozszerzone pasmo PMR446: dzięki nowej procedurze opisanej w dalszej części możliwe jest działanie na tradycyjnym paśmie PMR446 lub na nowym (kolejne 8 kanałów PMR446).
- Ton boczny: tłumik hałasu końca przekładni
- Funkcja „Dual PTT” dla wysokiej lub niskiej mocy wyjściowej. Midland G9 PRO jest wyposażony w klawisz Dual PTT. Dzięki tej funkcji dużą moc można wykorzystać tylko wtedy, gdy jest to naprawdę konieczne, umożliwiając w ten sposób dużą redukcję zużycia baterii.
- Funkcja „Emergency CALL”. Midland G9 PRO jest wyposażony w kanał dedykowany do sytuacji awaryjnych. Komunikacja radiowa zwykle odbywa się między dwoma lub więcej użytkownikami, którzy są nastawieni na ten sam kanał: nie jest możliwe nadawanie ani odbieranie do / z różnych kanałów. Ale dzięki funkcji „Emergency” możesz również sprawdzić kanał alarmowy: wszyscy użytkownicy posiadający Midland G9 PRO mogą komunikować się na dostrojonym kanale i jednocześnie mogą odbierać / przysłać komunikaty alarmowe na dedykowanym kanale. Wystarczy przytrzymać przycisk + / EMG przez 3 sekundy, a wezwanie alarmowe zostanie wysłane do wszystkich głośników G9 PRO znajdujących się w zasięgu: zostaną one automatycznie ustawione na kanale „EC” (kanał awaryjny).
- Funkcja „Ręczne poza zasięgiem”: wystarczy dwukrotnie nacisnąć przycisk + / EMG, aby sprawdzić, czy w zasięgu Twojego sprzętu znajdują się radia.
- Funkcja „Vox TalkBack”: jeśli jedno radio stale nadaje w trybie VOX, Vox TB automatycznie zatrzyma transmisję po 20 ”, aby umożliwić transmisję również do innych użytkowników.

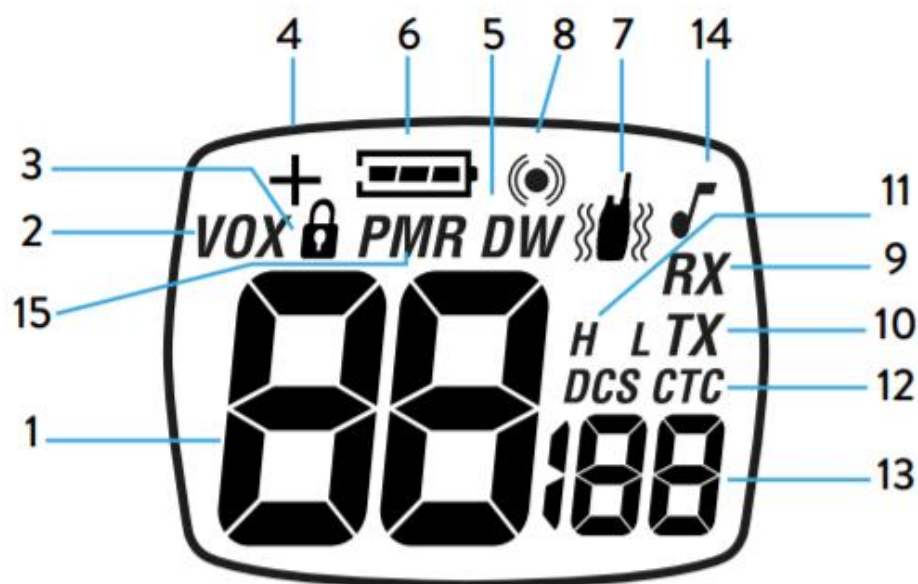
Główna charakterystyka

- 8 nowych kanałów PMR446
- 32 kanały PMR446 (16 + 16 wstępnie zaprogramowanych)
- Rozszerzone pasmo częstotliwości: od 446,00625 do 446,19375 MHz
- Dodatkowy głośnik
- Szeroki wyświetlacz LCD
- Odporny na warunki atmosferyczne IPX4

- Podwójny PTT dla przenoszenia wysokiej / niskiej mocy wyjściowej
- Funkcja połączenia alarmowego
- Ton boczny
- 38 tonów CTCSS / 104 kody DCS
- Regulacja VOX na 3 poziomach i za pomocą „TalkBack”
- Zasilanie: 4 akumulatory Ni-MH AA 1800 mAh, akumulator 800 mAh lub akumulator litowo-jonowy 1200 mAh (opcjonalnie)
- Wysoka / niska moc
- VibraCALL
- Blokada klawiatury
- Podwójny zegarek
- SKANOWANIE
- Monitor
- Kontrola poza zasięgiem
- Automatyczne oszczędzanie energii: automatyczny obwód oszczędzania prądu
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Moc: 500 mW (PMR446); 10 mW (LPD)
- Temperatura pracy: od -20 ° do + 55 ° C
- 2-pinowa wtyczka do akcesoriów


Opis elementów sterujących i funkcji

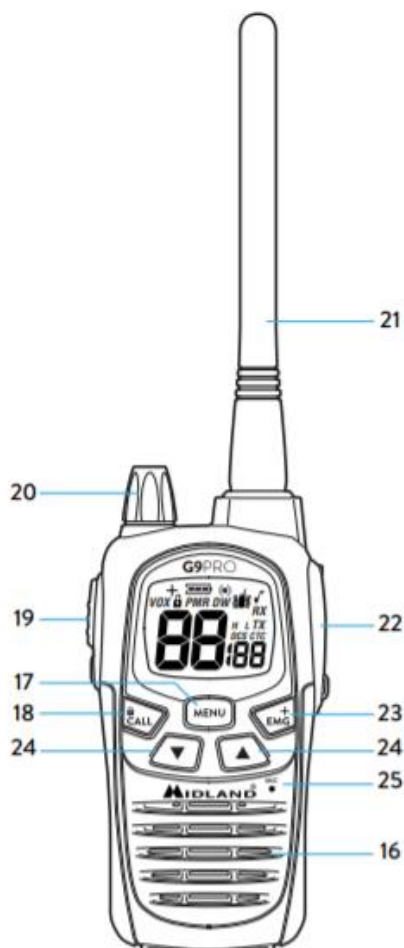
Wyświetlacz




Twój Midland G9 PRO na bieżąco informuje Cię o swoim stanie operacyjnym za pośrednictwem wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD). Symbole i odpowiadające im parametry, które mogą się pojawić w zależności od stanu pracy urządzenia, opisano poniżej:

1		Te dwie duże cyfry wskazują wybrany kanał
2	VOX	Aktywna funkcja VOX
3		Ten symbol pojawia się, gdy blokada klawiatury jest aktywna
4	+	Aktywna funkcja awaryjna
5	DW	Aktywowano podwójny zegarek
6		Wskazuje stan baterii
7		Aktywna funkcja Vibra-Call
8		wskazuje, czy funkcja Automatic Out of Range traci kontakt z innymi radiotelefonami
9	RX	Tryb odbioru

10	TX	Wskazuje transmisję (wciśnięty PTT)
11	H (High) L (Low)	Wybór wysokiej lub niskiej mocy. Moc wyjściowa dużego PTT zależy od twojego wyboru
12	DCS CTC	Wskazuje typ wybranego podrzędnego tonu audio
13	88	Te trzy małe cyfry wskazują kod wybranych tonów CTCSS / DCS (1-38 / 1-104)
14		Roger Beep włączony
15	PMR	Ten symbol wskazuje, że radio działa na nowych kanałach PMR446



16	Wbudowany głośnik	Tutaj znajduje się głośnik.
17	Przycisk MENU	Naciśnij ten przycisk, aby wejść do MENU radia.
18	Przycisk/  dzwonienia	Wysyłanie CALL na wybranym kanale. Jeśli przytrzymasz ten przycisk przez około 5 sekund, zostanie włączona blokada klawiatury.
19	PTT (naciśnij i mów)	Klawisz PTT ma podwójną funkcję, ponieważ składa się z 2 części: większa i większa strona klawisza PTT, pozwala transiwerowi na wysyłanie z dużą lub małą mocą (w zależności od ustawienia w MENU); podczas gdy małe PTT (Boost) pozwala transiwerowi na nadawanie zawsze z dużą mocą.
20	Pokrętło VOLUME	Włączanie / wyłączenie i regulacja GŁOŚNOŚCI.
21	ANTENA	Odbiera i przesyła sygnały radiowe.
22	Gniazdo akcesoriów	(pod osłoną ochronną) Do podłączenia do zewnętrznych urządzeń audio, takich jak mikrofony, ładowarki itp. (typ 2-pinowy)
23	Przycisk + / EMG	Aby aktywować funkcje Emergency i Manual Out of range.
24	Przyciski ▲ ▼	Zmiana ustawień w MENU
25	Wbudowany mikrofon	Tutaj dźwięk jest przechwytywany przez mikrofon.

Operacje

Włączanie / wyłączenie

Aby wyłączyć transiwer, obróć pokrętło VOLUME zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie.

Aby wyłączyć radiotelefon, przekręć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Wybór pasma PMR446 lub LDP Midland G9 PRO (dwuzakresowy) jest fabrycznie ustawiony na pasmo PMR446.

Aby przełączyć się na pasmo LPD, przytrzymaj przycisk MENU, aż LPD pokaże kanał „1”.

Aby powrócić do pasma PMR446, przytrzymaj ponownie przycisk MENU, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się „P1”.

Ta procedura wyłącza funkcję „+”; dlatego też, jeśli zmienisz pasmo częstotliwości, pamiętaj o ponownym włączeniu funkcji Emergency (patrz paragraf „Funkcja połączenia alarmowego”).

Wybór pasm PMR446 - 24CH lub 32CH

G9 PRO może pracować na dwóch pasmach PMR446 dzięki prostej procedurze opisanej w tym rozdziale: tradycyjnemu paśmie z 24 kanałami i nowemu z 32 kanałami.

- Dzięki 24 kanałom możliwa jest komunikacja ze wszystkimi radiotelefonami pracującymi w paśmie operacyjnym 446Mhz-446,1Mhz.
- W przypadku 32 kanałów pasmo robocze jest rozszerzone do 446,2 MHz.

Gdy G9 PRO jest ustawiony na „nowe kanały”, na wyświetlaczu pojawi się „PMR”.

Jak aktywować pasma PMR446

- Wyłącz radio
- Włącz go naciskając MENU i + / EMG
- Wyświetlacz pokaże „- _ _”

- Naciśnij następujące klawisze w odpowiedniej kolejności: ▼ - MENU - ▲; symbol „_ _” na wyświetlaczu zostanie zastąpiony serią „o”.

W przypadku niewłaściwej kolejności G9 PRO zakończy procedurę

- Pod koniec sekwencji wyświetlacz pokaże aktualnie używane pasmo częstotliwości. Teraz możesz wybrać „P8” (pasmo tradycyjne) lub „P16” (nowe pasmo) za pomocą przycisków ▲ / ▼

- Naciśnij PTT, aby potwierdzić wybór

Wyświetlanie kanału / tonu podrzędnego audio

Aby na chwilę wyświetlić kanał PMR446 i ton subaudio używany w zaprogramowanych kanałach, przejdź do żądanego kanału (od 9p do 24p - tradycyjny

pasmo) lub od 17p do 32p (nowe pasmo) i przytrzymaj przycisk ▼ przez 3 sekundy.

Transmisja i odbiór

Aby nadawać, trzymaj mocno wciśnięty przycisk PTT (nie ma znaczenia, która jego część). Poczekaj ułamek sekundy, a następnie mów normalnie w kierunku mikrofonu; TX pojawi się na wyświetlaczu.

Kiedy skończysz, zwolnij PTT.

Gdy radio jest w trybie odbioru (zwolniony przycisk PTT), automatycznie otrzymasz wszelkie komunikaty. Wyświetli się RX.

Domyślnie ustawiona moc wyjściowa to „H-high”, czyli niezależnie od której

Przycisk PTT, który naciśniesz (mały lub duży), transmisja będzie z dużą mocą.

Jeśli używasz zewnętrznego mikrofonu, przycisk PTT na nim będzie zgodny z tym samym ustawieniem PTT radia.

Transmisja ustawienia TOT

Funkcja TOT służy do zapobiegania zbyt długiej transmisji. Ta funkcja tymczasowo blokuje transmisję, jeśli radio było używane dłużej niż maksymalny dozwolony czas. Po osiągnięciu ustawionego timera radio przejdzie w tryb odbioru.

Regulacja głośności

Obracaj pokrętkę VOLUME, aż osiągniesz żądany poziom.

"POŁĄCZENIE"

Naciśnij przycisk CALL, a wyślesz sygnał dźwiękowy do użytkowników nastrojonych na tym samym kanale; możesz wybierać spośród różnych tonów CALL.




"Nagły wypadek"

Gdy funkcja Emergency jest włączona (+ miga na wyświetlaczu) przytrzymaj przycisk + / EMG przez 3 sekundy i wyślesz połączenie alarmowe do drugiego G9

PRO w Twoim zasięgu.

Funkcja Emergency jest domyślnie włączona.

Blokada klawiatury

Przytrzymaj przycisk CALL/ przez około 5 sekund. i zostanie wyświetlony jako potwierdzenie. Tylko PTT, + / EMG i CALL / pozostają aktywne. Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie naciśnij przycisk CALL / przez ok. 5 sekund

Funkcja MON (monitor) / blokada szumów

Przycisk Monitor służy do tymczasowego wyłączenia (otwierania) blokady szumów w celu odsłuchiwania sygnałów, które są zbyt słabe, aby utrzymać blokadę na stałe otwartą.

Aby włączyć funkcję monitorowania, przytrzymaj wciśnięte przez około 2 sekundy oba ▲ ▼ jednocześnie. Postępuj zgodnie z tą samą procedurą, aby wyłączyć funkcję lub wyłączyć i włączyć radio.

Gdy MON jest aktywny, prawdopodobnie usłyszysz ciągły hałas w tle.

Funkcję Monitor można aktywować tylko wtedy, gdy funkcja „Emergency” jest wyłączona.

Skanowanie wszystkich kanałów

Midland G9 PRO może automatycznie wyszukiwać sygnały w pasmach, skanując kanały w szybkiej sekwencji. Ta funkcja jest przydatna do znalezienia aktywnego kanału.

Po wykryciu sygnału skanowanie zatrzymuje się na tym kanale na 5 sekund.

Naciśnij ▲ przez 2 sekundy: rozpocznie się skanowanie.

Aby to zatrzymać, wciśnij PTT: Midland G9 PRO wróci do kanału, z którego skanowanie zostało pierwotnie rozpoczęte.

Funkcję skanowania można aktywować tylko wtedy, gdy funkcja „Emergency” jest wyłączona.

Klawisz „MENU”

Następujące funkcje można wybrać za pomocą przycisku „MENU”:

- > Wybór programu
- ›Ustawienie tonu CTCSS
- ›Ustawienie tonu DCS
- ›Wybór wysokiej / niskiej mocy (tylko w paśmie PMR446)
- ›VOX
- ›Funkcja VibraCALL
- ›Melodie przywoławcze
- ›Roger Beep
- ›Dźwięk klawiatury
- ›Kanał alarmowy
- ›Funkcja Dual Watch
- > Poza zakresem

Wybór programu

1. Naciśnij przycisk MENU. Numer kanału zacznie migać na wyświetlaczu.
2. Naciskaj przyciski przewijania ▲ ▼, aż wybierzesz żądany kanał.

Tradycyjne pasmo PMR446: od P1 do P8 i od 9p do 24p (wstępnie ustawione)

Nowe pasmo PMR446: od 1 do 16 i od 17 do 32 p (wstępnie ustawione)

LPD: od 1 do 69.

Aby przełączyć się z kanałów PMR na LPD, przytrzymaj przycisk MENU przez 3 sekundy.

3. Naciśnij przycisk PTT, aby potwierdzić, lub poczekaj 5 sekund.

Kanał P8 został ustawiony fabrycznie na funkcję „Emergency”; sugerujemy, aby nie używać go do komunikacji ogólnej!

Ustawienie tonu CTCSS / DCS

Dźwięki CTCSS i DCS są podobne do kodów dostępu i umożliwiają radiotelefonowi komunikację tylko z użytkownikami, którzy są nastawieni na ten sam kanał i ustawili ten sam kod. Dla każdego kanału można ustawić do 38 tonów CTCSS i 104 tonów DCS.

Te tony można ustawić na następujących kanałach:

- Na 8 głównych kanałach PMR446 (od P1 do P8) i na 69 kanałach LPD.

Wstępnie ustawione kanały od 9p do 24p i od 17p do 32p nie mogą być modyfikowane.

Aktywacja tonów CTCSS:

1. Włącz urządzenie.
2. Wybierz żądany kanał, naciskając przycisk MENU i ▲ ▼ kanały.
3. Wciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się CTC, a sygnał CTCSS zacznie migać po prawej stronie („of” = brak kodu - stan domyślny).
4. Wybierz żądany ton CTCSS, naciskając ▲ ▼.
5. Aby potwierdzić ustawienie, wciśnij PTT lub odczekaj 5 sekund.

Dezaktywacja tonów CTCSS:

Jeśli nie chcesz używać tonów CTCSS, wykonaj następujące kroki:

1. Wybierz żądany kanał
2. Wciskaj klawisz MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się migający ton CTCSS po lewej stronie;
3. Wybierz „z” za pomocą ▲ ▼.

Aktywacja kodów DCS:

1. Włącz urządzenie.
2. Wybierz żądany kanał, naciskając klawisze MENU i ▲ ▼.
3. Ponownie naciśnij przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się DCS, a kod tonowy zacznie migać po prawej stronie („of” = brak kodu - stan domyślny).
4. Wybierz żądany kod DCS, naciskając ▲ ▼.
5. Aby potwierdzić ustawienie, wciśnij PTT lub odczekaj 5 sekund.

Kanał P8 z tonem DCS 50 (P850) został ustawiony fabrycznie na funkcję „Emergency”; nie używaj go do komunikacji ogólnej !!

Dezaktywacja kodów DCS:

1. Wybierz żądany kanał.
2. Naciśnij przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się używany kanał, a kod DCS zacznie migać po prawej stronie.
3. Wybierz „of”, naciskając ▲ ▼.

Wybór wysokiej / niskiej mocy (tylko w kanałach PMR446)

1. Aby wybrać poziom mocy, naciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się Pr.
2. Użyj ▲ ▼, aby wybrać L (mała moc) lub H (duża moc).
3. Aby potwierdzić wybór, wciśnij PTT lub odczekaj 5 sekund.

Gdy akumulatory są w pełni naładowane, wysoka moc wynosi 500 mW (ERP), a niska 10 mW (ERP).

Jeśli Twoje radio ma działać na krótkim zasięgu, możesz wybrać niską moc, a tym samym wydłużyć żywotność baterii.

Na kanałach LPD moc wyjściowa wynosi zawsze 10 mW (ERP).

- Kanały PMR446: Wybór wysokiej lub niskiej mocy wpływa na użycie klawisza PTT. Jeśli wybierzesz „H” (duża moc), naciskając klawisz PTT, niezależnie od tego, która jego część, transiwer nadaje z dużą mocą. Jeśli wybierzesz „L” (mała moc), naciskając duży PTT, transiwer będzie nadawał z małą mocą; podczas gdy naciśnięcie małego PTT będzie nadawać z dużą mocą.
- Kanały LPD: wybór wysokiej / niskiej mocy wyjściowej nie jest dostępny w kanałach LPD; więc dwa PTT nadają zawsze z dużą mocą.

UWAGA: aby zoptymalizować zużycie baterii, konieczne jest ustawienie Moc wyjściowa menu na „L-niski”. W ten sposób naciskając Boost PTT wysyłasz z dużą mocą tylko wtedy, gdy naprawdę tego potrzebujesz. Domyślnie moc wyjściowa to „Hhigh”; dlatego naprawdę zaleca się zmianę tego parametru na „L-low”.

Funkcja VOX

Midland G9 PRO umożliwia prowadzenie rozmów bez użycia rąk dzięki funkcji VOX: wystarczy mówić w kierunku mikrofonu, a komunikacja zostanie automatycznie aktywowana.

Czułość VOX można regulować na 3 różnych poziomach.

Funkcję VOX można włączyć z akcesoriami lub bez.

Czwartym aktywowanym poziomem jest Vox TalkBack: jeśli jedno radio stale nadaje w VOX, Vox TB automatycznie zatrzyma transmisję po 20 sekundach, aby umożliwić transmisję również innym użytkownikom.

Aby włączyć funkcję VOX, naciśnij przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się VOX.

Użyj ▲ ▼, aby wybrać poziomy czułości:


1. Of: Off;
2. 1: Wysoki
3. 2: Środek
4. 3: Niski
5. 4: Talk Back (z wysoką czułością)

Aby potwierdzić wybór, naciśnij PTT lub poczekaj 5 sekund.

Aby wyłączyć funkcję VOX, wykonaj powyższą procedurę i wybierz oF.

Funkcja Vibra-Call

Midland G9 PRO jest wyposażony w funkcję „Vibra-Call”, która zapewnia ciche powiadomienie o połączeniach przychodzących.

1. Aby aktywować tę funkcję, naciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się .
2. Przyciskami ▲ ▼ wyłącz lub włącz tę funkcję (on: włącza, oF: wyłącza).
3. Wciśnij PTT [11], aby potwierdzić lub poczekaj 5 sekund.

Funkcja CALL

Midland G9 PRO może wysłać 5 różnych tonów CALL. Aby wysłać ten sygnał audio do innych użytkowników, naciśnij **CALL**

Aby wybrać tony **CALL**:

1. Naciskaj **MENU**, aż na wyświetlaczu pojawi się „CA” i aktywny kod tonu.
2. Naciskając ▲ ▼ usłyszysz 5 zaprogramowanych melodii.
3. Potwierdź naciskając PTT lub odczekaj 5 sekund.

ROGER BEEP (dźwięk zakończenia transmisji)

Gdy przycisk PTT zostanie zwolniony, radio wyda sygnał dźwiękowy, aby potwierdzić innym użytkownikom, że transmisja została zakończona.

W Midland G9 PRO funkcja ta jest fabrycznie wyłączona.

Aby go aktywować:

1. Wciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się „rb of”;
2. Za pomocą przycisków przewijania ▲ ▼ wybierz „on” i „rb on” zostanie wyświetlone;
3. Aby potwierdzić aktywację sygnału dźwiękowego, naciśnij PTT lub poczekaj 5 sekund.

Dźwięk klawiatury

Za każdym naciśnięciem przycisku usłyszysz sygnał dźwiękowy.

Aby wyłączyć sygnały dźwiękowe, wykonaj następującą procedurę:

1. Naciśnij MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się „bP on”.
2. Wciśnij ▲ ▼, aż wyświetli się „bP of”.
3. Potwierdź wybór naciskając PTT lub odczekaj 5 sekund.

W ten sposób wszystkie sygnały dźwiękowe i dźwięki są wyłączone.

Aby włączyć dźwięk klawiatury, powtórz tę procedurę i wybierz „bP on”

Funkcja połączenia alarmowego

Midland G9 PRO przeznaczona dla połączeń alarmowych: wszystkie G9 PRO działające w Twoim zasięgu, nawet jeśli są dostrojone na różnych kanałach, mogą odbierać / przysyłać komunikaty alarmowe na tym kanale.

Jeśli przytrzymasz przycisk + / EMG, komunikacja automatycznie przełączy się na kanał alarmowy („EC” na wyświetlaczu). Zostanie wysłany sygnał dźwiękowy, a wszystkie słuchawki G9 PRO działające w zasięgu automatycznie przejdą na kanał alarmowy („EC”).

Jeśli wyłączysz tę funkcję, nie będziesz odbierać / transmitować żadnych połączeń alarmowych.

Gdy radiotelefon działa na kanale alarmowym (wyświetlany jest komunikat EC), wszystkie przyciski oprócz PTT i CALL są nieaktywne.

G9 PRO powróci na używany kanał po minucie od ostatniej transmisji.

Aby natychmiast wrócić, naciśnij + / EMG. Teraz możesz korzystać ze wszystkich funkcji MENU.

Włączanie / wyłączenie funkcji Emergency

Po włączeniu urządzenia funkcja Emergency jest aktywna, ale można ją wyłączyć i ponownie włączyć:

1. Naciskaj MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się EC on.
2. Wybierz EC lub używając ▲ ▼.
3. Potwierdź wybór naciskając PTT lub odczekaj 5 sekund.

Gdy funkcja Emergency jest aktywna (+ miga na wyświetlaczu), nie można używać następujących funkcji: Scan, Monitor, Dual Watch, Out of Range.

Zmiana kanału alarmowego

Pierwotnie ustawiony kanał alarmowy to P8 DCS 50; ale możesz to zmienić zgodnie ze swoimi potrzebami.

Ważne: upewnij się, że funkcja Emergency jest aktywna! (+ miga). Jeśli zdecydujesz się zmienić kanał przeznaczony dla funkcji Emergency, nie zapomnij wprowadzić tej samej zmiany we wszystkich radiotelefonach!

1. Wciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się EC on.
2. Wciśnij ponownie MENU (wyświetli się) i wybierz żądany kanał za pomocą ▲ ▼.
3. Aby potwierdzić, naciśnij PTT lub poczekaj 5 sekund.

Ważne: upewnij się, że funkcja Emergency jest aktywna! (+ miga).

Jeśli zdecydujesz się zmienić kanał przeznaczony dla funkcji Emergency, nie zapomnij wprowadzić tej samej zmiany we wszystkich radiotelefonach!

Aby ponownie ustawić oryginalny kanał awaryjny (P8 DCS 50)

1. Wciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się EC on.
2. Naciśnij ponownie MENU i wybierz
3. Aby potwierdzić, naciśnij PTT lub poczekaj 5 sekund.

Jeśli przeznaczysz któryś ze standardowych kanałów na funkcję Emergency, pamiętaj, aby używać go tylko w tym celu, w przeciwnym razie będziesz powodować zakłócenia.

Ręczna funkcja poza zasięgiem

Ta funkcja umożliwi sprawdzenie, czy w Twoim zasięgu znajdują się jakieś radia.

Dwukrotne naciśnięcie + / EMG spowoduje wysłanie prośby o potwierdzenie do innego G9 PRO działającego w Twoim zasięgu i nastrojonego na tym samym kanale. Jeśli jakikolwiek radiotelefon odpowie, oznacza to, że znajduje się w Twoim zasięgu i otrzymasz sygnał dźwiękowy w celu potwierdzenia.

Ta funkcja może być używana tylko wtedy, gdy funkcja „Automatyczny poza zasięgiem” nie jest aktywna

Podwójny zegarek

Dual Watch umożliwia ciągłe monitorowanie dwóch wybranych kanałów w tym samym czasie.

Włączanie - wyłączanie

1. Wciskaj przycisk MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się DW of.
2. Wybierz drugi kanał do monitorowania, naciskając ▲ ▼.
3. Aby potwierdzić wybór, naciśnij PTT lub poczekaj 5 sekund.
4. Wyświetlacz na przemian będzie pokazywał używany kanał i drugi kanał do monitorowania.
5. Aby zatrzymać funkcję, po prostu naciśnij MENU.

Gdy transiwer wykryje transmisję na jednym z dwóch kanałów, podwójny nasłuch chwilowo zatrzymuje się i pozostaje dostrojony przez 5 sekund na odpowiednim kanale, dając użytkownikowi szansę odpowiedzi na wywołanie. Po tej przerwie podwójny zegarek uruchomi się ponownie.

Tę funkcję można aktywować tylko wtedy, gdy funkcja „Emergency” jest wyłączona.

Automatyczny poza zasięgiem

Po ustawieniu tego trybu para G9 PRO przesyła co 30 sekund kod kontroli danych. Gdy tylko nastąpi utrata kontaktu między obiema jednostkami i jedno radio nie otrzyma tego kodu kontroli danych dwa razy pod rząd, ikona OUT zaczyna migać na wyświetlaczu i rozlega się sygnał dźwiękowy.

Tę funkcję można aktywować tylko wtedy, gdy funkcja „Emergency” jest wyłączona.

Aktywacja - dezaktywacja

1. Naciskaj MENU, aż na wyświetlaczu pojawi się „OUT” i „Or of”, wybierz „Or on”
(aktywowane) za pomocą przycisków ▲ ▼.
2. Wyłącz oba radia.
3. Włącz je w tym samym czasie.

Aby wyłączyć tę funkcję:


1. Wciśnij MENU, aż wyświetli się „OUT” i „Or on”;
2. Wybierz „Or of” (wyłączone) za pomocą przycisków ▲ ▼.
3. Potwierdź wybór naciskając PTT lub odczekaj 5 sekund.

Podświetlenie wyświetlacza

Jeśli nie ma wystarczającej ilości światła, aby odczytać wyświetlacz, naciśnij krótko + / EMG, a podświetlenie wyświetlacza włączy się na około 5 sekund. Za każdym naciśnięciem MENU wyświetlacz automatycznie się zaświeci.

Oszczędzanie energii

Funkcja oszczędzania energii baterii umożliwia zmniejszenie zużycia nawet o 50%; oszczędzanie energii włącza się automatycznie, gdy transceiver nie odbiera żadnego sygnału przez ponad 7 sekund.

Kiedy baterie są rozładowane, na wyświetlaczu pojawia się ikona  : wymień baterie lub naładuj zestaw baterii.

Oszczędzanie energii jest aktywne tylko wtedy, gdy funkcja Emergency jest wyłączona.

Ładowanie akumulatorów NIMH (4 x AA)

Umieść transceiver w podstawce ładowarki biurkowej.

Czas ładowania zależy od stanu naładowania i pojemności baterii.

Nie ma żadnych dowodów na to, że ładowanie się zakończyło, dlatego sugerujemy odłączenie adaptera ściennego od radia lub wyjęcie G9 PRO z podstawki ładowarki biurkowej po zakończeniu ładowania.

Poniżej znajdują się informacje o czasie ładowania (orientacyjnym) dla niektórych akumulatorów o różnej pojemności:

Pojemność baterii mAh	Okolo. czas ładowania (godziny)
1200	5
1800	7
2100	8



Gdy radio jest w podstawce ładującej, procesor sprawdza stan baterii; dioda na ładowarce zaświeci się na 10 sekund, a następnie zgaśnie i rozpocznie się ładowanie.



Ikona baterii na wyświetlaczu radia będzie migać przez cały proces ładowania, a czerwona dioda LED będzie się świecić na ładowarce biurkowej.

Ładowanie akumulatora NIMH PB-ATL / G7 800 mAh

Umieść transceiver w podstawce ładowarki biurkowej.

Pełne ładowanie trwa około 5 godzin.

Nie ma dowodów na zakończenie ładowania, dlatego sugerujemy odłączenie adaptera ściennego od radia lub wyjęcie G9 PRO z podstawki ładującej na biurko po 5 godzinach.


Gdy radio jest w podstawce ładującej, procesor sprawdza stan baterii; dioda na ładowarce zaświeci się na 10 sekund, a następnie zgaśnie i rozpocznie się ładowanie; ikona baterii na wyświetlaczu radia będzie migać przez cały proces ładowania, a czerwona dioda LED będzie się świecić na biurkowej ładowarce


Ładowanie akumulatora litowo-jonowego „PB-PRO” (opcjonalnie)


Umieść transceiver w podstawce ładowarki biurkowej.

Ładowanie akumulatora Li-Ion jest zarządzane przez procesor radiowy, a stan akumulatora można sprawdzić za pomocą ikony na wyświetlaczu i diody LED na ładowarce biurkowej

- Stan naładowania jest wskazywany przez diodę na ładowarce biurkowej i migającą ikonę baterii na wyświetlaczu radia;
- Po zakończeniu ładowania dioda zgaśnie, a ikona baterii na wyświetlaczu będzie pełna pasków i będzie stała.

 Gdy radio znajduje się w podstawce ładowarki, procesor dokonuje pewnego rodzaju kontroli stanu baterii: w tym kroku dioda na ładowarce biurkowej zaświeci się na 10 sekund, po czym zgaśnie i rozpocznie się ładowanie.

 Aby zoptymalizować ładowanie akumulatora Li-Ion, w końcowej fazie procesor będzie na przemian ładował się i zatrzymywał przez prawie minutę (dioda zgaśnie).

 Jeśli radio zostanie umieszczone w ładowarce biurkowej włączonej, po zakończeniu ładowania dioda zacznie migać.

Proces ładowania

Po umieszczeniu radia w podstawce ładującej ładowarka najpierw sprawdza stan baterii. W tej fazie dioda ładowarki biurkowej włączy się na 10 sekund, a następnie wyłączy się na kolejne 10 sekund i włączy się ponownie, wskazując proces ładowania.

Podczas ładowania dioda na ładowarce biurkowej będzie się świecić, a ikona baterii na wyświetlaczu będzie migać.

Po zakończeniu ładowania dioda zgaśnie, a ikona baterii będzie świecić światłem ciągłym i będzie pokazywać wszystkie paski.

Efekt pamięciowy akumulatorów

Akumulatory NiMH (niklowo-metalowo-hydratowe) podlegają tak zwanemu „efektowi pamięci”. Zjawisko to jest związane z drastycznym zmniejszeniem autonomii baterii i jest wyzwalane, jeśli baterie są regularnie ładowane, zanim zostaną całkowicie rozładowane i / lub nie zostaną całkowicie naładowane. Aby uniknąć efektu pamięci:

- Jeśli to możliwe, ładuj baterie tylko wtedy, gdy są całkowicie rozładowane (do momentu, gdy urządzenie wyłączy się podczas normalnego użytkowania)
- Nie odłączaj ładowarki akumulatora przed upływem wskazanego czasu pełnego naładowania akumulatora.

Efektu pamięci nie należy mylić z normalną żywotnością baterii, która wynosi średnio 300-400 cykli ładowania / rozładowania. Jest to całkowicie normalne, że czas pracy zmniejsza się, gdy baterie osiągną koniec żywotności; w tym momencie konieczna będzie wymiana baterii.

Specyfikacja techniczna

Kanały	Tradycyjna opaska G9 PRO 8 + 16 zaprogramowanych (PMR446) + 1 ~ 69 (LPD)
	G9 PRO (nowy zespół) 16 + 16 wstępnie ustawione (PMR446) + 1-69 (LPD)
Zakres częstotliwości	Tradycyjna opaska PMR446 446,00625 ÷ 446,09375 MHz () Nowy zespół PMR446 446.00625 / 446.19375 MHz LPD 433,075 ÷ 434,775 MHz
Odstępy między kanałami	2,5 kHz (PMR446); 25 kHz (LPD)
Zasilacz	6+/- 10% Vdc
Zakres dopuszczalnych temperatur	od -20 ° do + 55 ° C
Wymiary bez baterii	64 (L)x 126 (H)x36 (D) mm

Waga bez baterii	150gr
Cykl pracy	TX 5%, RX 5%, czuwanie 90%
Kategoria	B
Nadajnik	
Moc wyjściowa	10 lub 500 mW (do wyboru)
Modulacja	FM
Falszywe odrzucenie	w ramach europejskich warunków prawnych
Odbiornik	
Czułość @ 12dB Sinad	0,35µV
Tłumienie sąsiedniego kanału	70dB
Moc wyjściowa audio	300mW @ 10% THD
Kategoria odbiornika LPD	3
Gniazdo do zewnętrznego połączenia i ładowania	stereo 2,5 mm
Jack do zewnętrznego głośnika	mono 3.5 mm
Maksymalny czas transmisji w ciągu godziny	6 minut, co odpowiada cyklowi pracy 10%

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

OSTRZEŻENIE: Do odłączenia transiwera od sieci zasilającej musi być użyte bezpośrednio wtyczkowe zasilanie AC / DC; ładowarka biurkowa musi być umieszczona blisko urządzenia i łatwo dostępna.



Wszystkie artykuły oznaczone tym symbolem na korpusie, opakowaniu lub w instrukcji obsługi nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady, ale przekazywane do wyspecjalizowanych punktów utylizacji. Tutaj różne materiały zostaną podzielone według właściwości i recyklingu, co w istotny sposób przyczyni się do ochrony środowiska.