

MIDLAND G9 PRO

DWUZAKRESOWY RADIOTELEFON LPD/PMR446

instrukcja obsługi



Zasięg*



1-2 km



4-6 km



12 km+

* Zależy od konfiguracji terenu

MIDLAND®

MIDLAND G9 PRO PRO

Dziękujemy za wybranie produktu Midland! Midland G9 PRO PRO jest przenośną radiostacją, której można swobodnie używać prawie we wszystkich krajach Europy.

Łącząc w sobie najnowsze technologie radiokomunikacji wraz z wytrzymałą mechaniczną obudową, Midland G9 PRO PRO stanowi idealne i efektywne rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy potrzebują pozostawać w kontakcie z kolegami na placu budowy czy w budynkach.

Zawartość

- › Szt 1 Midland G9 PRO PRO
- › Szt 1 Pojedyncza ładowarka stołowa
- › Szt 1 Adapter do gniazdka ściennego
- › Szt 4 akumulatorki NiMH 1800 mAh AA
- › Szt 1 Uchwyt na pasek

Zasięg

Zasięg maksymalny zależy od warunków terenowych i jest osiągalny podczas użytkowania na otwartej przestrzeni.

Jedynym ograniczeniem maksymalnego możliwego zasięgu są czynniki środowiska, takie jak drzewa, budynku lub inne przeszkody. Wewnątrz samochodu lub konstrukcji metalowych, zasięg może się zmniejszyć. W mieście, wśród budynków lub innych przeszkód zasięg wynosi około 1 lub 2 km. Na otwartej przestrzeni z przeszkodami takimi, jak drzewa, liście czy domy, maksymalny możliwy zasięg wynosi około 4-6 km. Na otwartej przestrzeni, bez przeszkód w zasięgu wzroku, jak na przykład na szczycie góry, zasięg może wynosić ponad 12 km.

Akumulatory i komora akumulatorów

W radiostacji używane są dostarczone akumulatorki lub 4 sztuki alkalicznych baterii AA. Aby otworzyć komorę akumulatorów, zwracając do siebie tylną stronę radiostacji zwolnij uchwyt baterii w dolnej części urządzenia i delikatnie zsuń pokrywę. Włóż akumulatory zachowując biegunowość i załóż pokrywę z powrotem.

Uwaga: Akumulatory należy naładować przed pierwszym użyciem.

Ostrzeżenia

AKUMULATORY - Prosimy dokładnie przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na bateriach, wskazanych w rozdziale "Ładowanie akumulatorów".

W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE OTWIERAĆ RADIOSTACJI! Precyzyjny mechanizm radiostacji i jej elektronika wymagają kwalifikacji oraz specjalistycznego sprzętu. Z tego samego powodu radiostacji nie wolno w żadnym przypadku regulować, jako że została ona już skalibrowana na maksymalną wydajność. Nie autoryzowane otwarcie radiostacji powoduje utratę gwarancji.

Do czyszczenia sprzętu nie używać detergentów, alkoholu, rozpuszczalników lub materiałów ściernych. Używać miękkiej czystej szmatki. Jeżeli radiostacja jest mocno zabrudzona, lekko zwilżyć szmatkę mieszaniną wody i neutralnego mydła.

CECHY URZĄDZENIA

Nowa funkcja "Dual PTT" dla wysokiej lub niskiej mocy wyjściowej Midland G9 PRO PRO posiada przycisk "Dual PTT". Dzięki tej nowej funkcji stało się możliwe używanie dużej mocy wyłącznie wtedy, kiedy jest to rzeczywiście potrzebne, pozwalając w ten sposób na dużą redukcję zużycia akumulatorów.

Nowa funkcja "Emergency CALL" [Wywołanie alarmowe - *przyp. II*]. Midland G9 PRO PRO wprowadza nową i ważną funkcjonalność: kanał dedykowany dla wezwań pomocy. Komunikacja radiowa odbywa się zazwyczaj pomiędzy dwoma lub więcej użytkownikami, którzy pozostają zestrojeni na ten sam kanał: nie jest możliwe nadawanie do / z innych kanałów. Jednak dzięki funkcji "Emergency" ["Alarm" - *przyp. II*], można też sprawdzać kanał alarmowy: wszyscy użytkownicy posiadający Midland G9 PRO mogą porozumiewać się na kanale, na którym są zestrojeni, oraz w tym samym czasie odbierać i nadawać komunikaty alarmowe na dedykowanym kanale. Należy po prostu wcisnąć przycisk EMG na 3 sekundy i Wywołanie alarmowe zostanie wysłane do wszystkich G9 znajdujących się w zasięgu: będą one automatycznie dostrojone do kanału "EC" (Emergency Channel -> kanał alarmowy).

Nowa funkcja "Manual Out of range": należy po prostu dwukrotnie nacisnąć przycisk EMG, dzięki czemu zostanie sprawdzone, czy w zasięgu danej radiostacji znajdują się inne.

Nowa funkcja "Vox TalkBack": Jeżeli jedna z radiostacji stale nadaje z użyciem VOX, funkcja Vox TB automatycznie przerwie transmisję po 20 sekundach, aby umożliwić nadawanie także innym użytkownikom.

Główne charakterystyki

Moc: 500mW (PMR446); 10mW (LPD)

Temperatura pracy: od -20° do +55° C

38 tonów CTCSS /104 kody DCS

Podwójny (Dual) przycisk nadawania (PTT): wysoka/niska moc wyjściowa

Wezwanie pomocy (sygnał zagrożenia)

Kontrola obecności w zasięgu

VOX regulowany na 3 poziomach z funkcją "TalkBack"

VibraCALL

Blokowanie klawiatury

Automatyczne oszczędzanie energii: automatyczny obwód oszczędzania prądu

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Dual Watch

Wywołanie z 5 melodiami do wyboru

SCANOWANIE

Monitor

Poza zasięgiem

Sygnał końca nadawania

Duża/niska moc

Wyświetlacz LCD z podświetleniem

Zasilanie: 4 akumulatorki NiMH AA (lub jako opcja zestaw baterii NiMH 800 mAh)

2 pin gniazdo akcesoryjne

Wersje:

G9 PRO Dual band (PMR446/LPD) 32 kanały PMR446 (16+16 zaprogramowanych)/69 kanałów LPD

G9PRO E 32 kanały PMR446 (16+16 zaprogramowanych)

OPIS KONTROLEK STERUJĄCYCH I FUNKCJI

Wyświetlacz



Urządzenie Midland G9 PRO na bieżąco podaje informacje o swoim stanie operacyjnym poprzez wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD). Symbole, wraz z odpowiadającymi im parametrami, które mogą zgodnie ze stanem operacyjnym urządzenia pojawić się, opisane są, jak następuje:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. CHANNEL | Te dwie duże cyfry wskazują wybrany kanał |
| 2. VOX | Funkcja VOX jest włączona |
| 3. | Ten symbol pojawia się, gdy włączona jest blokada klawiatury. |
| 4. + | Uruchomiono funkcję "Alarm" |
| 5. DW | Uruchomiono funkcję Dual Watch |
| 6. | Wskazuje stan akumulatorów |
| 7. | Uruchomiona funkcja Vibra-CALL |
| 8. | Pojawia się, gdy automatyczna funkcja Out of Range utraci kontakt z innymi radiostacjami. |
| 9. RX | Tryb odbioru |
| 10. TX | Wskazuje, że wciśnięty jest przycisk nadawania(PTT); |
| 11. H (High) / L (Low) | Wybór dużej (High) lub małej (low) mocy.
Wyjściowa moc dużego przycisku PTT zależy od dokonanego wyboru. |
| 12. CTCSS/DCS | Wskazuje rodzaj wybranego tonu. |
| 13. Ton CTCSS/DCS | Te trzy niewielkie cyfry wskazują kod wybranego tonu CTCSS/DCS (1-38 / 1-104) |
| 14. ROGER | Uruchomiono dźwięk zakończenia nadawania. |
| 15. PMR | Radio działa w nowym standardzie PMR446 |

Radiostacja

W celu identyfikacji poszczególnych części urządzenia należy przeanalizować poniższy rysunek:



POLSKI

- | | |
|------------------------|---|
| 16. Wbudowany głośnik | Jest to miejsce, w którym wbudowano głośnik. |
| 17. Przycisk MENU | Aby wywołać MENU radiostacji, należy nacisnąć ten przycisk. |
| 18. Przycisk CALL/🔒 | Służy do wystania wywołania na wybranym kanale. Jeżeli ten przycisk zostanie przytrzymany wciśnięty przez około 5 sekund, załącza się blokada klawiatury. |
| 19. PTT (push to talk) | Przycisk PTT (nadawania) ma podwójną funkcję i składa się z dwóch części: obszerniejsza i większa część przycisku PTT, umożliwia radiostacji nadawanie z dużą lub małą mocą (w zależności od ustawienia w menu); podczas gdy mała część przycisku PTT (Boost) pozwala radiostacji nadawać zawsze z dużą mocą. |
| 20. Pokrętko VOLUME | Włącznik/wyłącznik urządzenia oraz regulacja głośności odbioru. |
| 21. ANTENA | Odbiera i nadaje sygnały radiowe. |
| 22. Gniazdo akcesoriów | (Pod ochronną pokrywą) Do podłączania do radiostacji zewnętrznych urządzeń audio, takich, jak mikrofony, ładowarki itd. (typu 2 jack) |
| 23. Przycisk EMG | Do uruchomienia funkcji Emergency (Alarm) oraz Manual Out of range (kontrola zasięgu). |
| 24. Przyciski ▲▼ | Do zmiany ustawień w ramach MENU |
| 25. Wbudowany mikrofon | Miejsce, w których mikrofon 'chwytą' dźwięk. |

Włączanie/Wyłączanie

Aby włączyć radiostację, należy przekręcić pokrętkę VOLUME zgodnie z ruchem wskazówek zegara do chwili usłyszenia kliknięcia.

Aby wyłączyć radiostację, należy przekręcić pokrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara.

Wybór pasma PMR466 lub LDP (tylko dla wersji dwuzakresowej)

Midland G9 PRO (Dwuzakresowy) jest początkowo ustawiony w fabryce na pasmo PMR446.

Aby przełączyć się na pasmo LPD, należy przyciskać przycisk MENU do chwili, gdy LCD pokazuje kanał '7'.

Aby powrócić na pasmo PMR446, należy przycisk MENU przyciskać ponownie, aż LCD pokaże 'P1'.

! *Ta procedura wyłącza funkcję "EMG"; zatem w przypadku zmiany pasma częstotliwości należy pamiętać o ponownym włączeniu funkcji Alarm (patrz paragraf "Funkcja Alarm").*

Wybór zakresu 24 lub 32 kanałów standardu PMR446

Midland G9 PRO potrafi pracować w starym zakresie 446-446,1 MHz gdzie ma 8+ 16 kanałów oraz nowym, rozszerzonym 446-446,2 MHz z 16+16 kanałów. Wyświetlanie symbolu PMR świadczy o używaniu nowych kanałów. Procedura wyboru wygląda następująco:

- Włącz radio trzymając wciśnięte jednocześnie MENU i +/-EMG. Wyświetlacz pokaże "-_"
- Wciśnij kolejno przyciski ▼ – MENU – ▲. W trakcie naciskania, linie na wyświetlaczu będą zastępowane przez kółka. Po chwili pojawi się aktualny plan kanałów P8 lub P16. Jeśli pomyliłeś sekwencję przycisków radio opuści menu.
- Przyciskami ▼▲ można je zmieniać
- Zatwierdź wybór wciskając przycisk nadawania PTT

Wyświetlanie numeru kanału / tonu audio

W celu natychmiastowego wyświetlenia kanału PMR446 oraz tonu audio używanego na ustawionych kanałach, przejdź na żądany kanał (od 9p do 24p i od 17 do 32) i przytrzymaj przycisk ▼ naciśnięty przez 3 sekundy.

Nadawanie i odbiór

Aby rozpocząć nadawanie należy mocno wcisnąć przycisk PTT (nieważne, którą jego część). Odczekać ułamek sekundy a następnie mówić normalnie w kierunku mikrofonu utrzymując urządzenie w odległości około 5 cm; Na wyświetlaczu pojawi się TX.

Zakończywszy, należy zwolnić PTT.

Gdy radiostacja jest w trybie odbioru, (przycisk PTT jest zwolniony) cała komunikacja będzie odbierana automatycznie. Wyświetlany będzie napis RX.

- ! *Domyślnie moc wyjściowa ustawiona jest jako "H-high" (wysoka), zatem niezależnie od tego, który przycisk PTT (mały czy duży) zostanie naciśnięty, nadawanie będzie z dużą mocą.*
- ! *W przypadku użycia mikrofonu zewnętrznego, przycisk PTT na nim będzie mieć to samo ustawienie, co przycisk PTT na radiostacji.*

Regulacja głośności

Należy przekręcać pokrętkę VOLUME do osiągnięcia pożądanego poziomu dźwięku.

"CALL" - Wywołanie

Wciśnięcie przycisku CALL wysyła sygnał audio do użytkowników zestrojonych na ten sam kanał. Można wybrać spośród różnych tonów CALL [różnych melodii – przyp.tł].

"Emergency" – Zagrożenie, Alarm

Gdy włączona jest funkcja Emergency (Alarm) (+ miga na wyświetlaczu) przycisnąć i przytrzymać przycisk EMG przez 3 sekundy i radiostacja wyśle wezwanie pomocy (sygnał alarmu) do innych G9 w zasięgu.

Funkcja Emergency (Alarm) jest domyślnie włączona.

Blokada klawiatury

Należy przytrzymać wciśnięty przycisk CALL/🔒 przez około 5 sekund, i 🔒 będzie wyświetlone dla potwierdzenia. Aktywne pozostaną tylko przyciski PTT, EMG i CALL/🔒. Aby wyłączyć tę funkcję należy ponownie przytrzymać wciśnięty przycisk CALL/🔒 przez około 5 sekund.

Funkcja MON (Monitor) / Squelch (Blokada szumów)

Przycisk Monitor służy do tymczasowego wyłączenia (otwarcia) blokady szumów, w celu wysłuchania sygnałów, które są zbyt słabe, aby utrzymać blokadę stale otwartą.

Aby włączyć funkcję monitora, należy przez około 2 sekundy przytrzymać jednocześnie naciśnięte oba przyciski

- ▲▼. Należy wykonać tę samą procedurę w celu wyłączenia funkcji, albo wyłączyć i włączyć ponownie radiostację.
- ! *Gdy funkcja MON jest aktywna, w głośniku słychać prawdopodobnie jednostajny szum tła.*
- ! *Funkcję Monitor można aktywować wyłącznie wtedy, gdy funkcja "Emergency" (Alarm) jest wyłączona.*

Skanowanie wszystkich kanałów

Midland G9 PRO może automatycznie poszukiwać sygnałów w różnych zakresach poprzez skanowanie kanałów w szybkiej sekwencji. Funkcja ta jest przydatna do znalezienia dowolnego aktywnego kanału.

Gdy sygnał zostanie wykryty, skanowanie zatrzymuje się na tym kanale na 5 sekund.

Należy przez 2 sekundy wcisnąć przycisk ▲: rozpocznie się skanowanie. Aby je zatrzymać, należy wcisnąć przycisk PTT: Midland G9 PRO powróci na kanał, z którego pierwotnie rozpoczęła skanowanie.

- ! *Skanowanie można uruchomić wyłącznie wtedy, gdy wyłączona jest funkcja "Alarm".*

Przycisk "MENU"

Poprzez użycie przycisku "MENU" można wybrać następujące funkcje:

- Wybór kanałów
- Ustawienie tonu CTCSS
- Ustawienie tonu DCS
- Wybór dużej/malej mocy (tylko w paśmie PMR446)
- VOX
- Funkcja VibraCALL

- Melodie wywołania (CALL)
- Ton potwierdzający
- Ton klawiatury
- Kanał alarmowy
- Funkcja Dual Watch
- Poza zasięgiem

Wybór kanału

Nacisnąć przycisk MENU Numer kanału zacznie migotać na wyświetlaczu.

Naciskać przyciski przewijania ◀ ▶ do chwili wyborużądanego kanału. Dla potwierdzenia nacisnąć przycisk PTT, lub odczekać 5 sekund.

W zależności od zakupionej wersji możliwy jest wybór spośród następujących kanałów:

- Wersja dwuzakresowa: PMR446 od P1 do P8 i od 9p do 24p (wstępnie ustawione) / LPD od 1 do 69.
- Wersja E (tylko PMR446): od P1 do P8 i od 9p do 24p (wstępnie ustawione)
- ! *Kanał P8 został fabrycznie ustawiony dla funkcji "Alarm" - sugerujemy, by nie używać go do ogólnej komunikacji!*

Ustawienie tonu CTCSS/DCS

Tony CTCSS oraz DCS są podobne do kodów dostępu i umożliwiają radiokomunikację tylko z użytkownikami zestrojonymi na ten sam kanał i posiadającymi ten sam kod. Dla każdego kanału można ustawić do 38 tonów CTCSS oraz 104 tony DCS.

Tony te można ustawić na następujących kanałach:

- Wersja dwuzakresowa: tylko 8 głównych kanałów PMR446 (od P1 do P8) oraz na 69 kanałach LPD.
- Wersja E (tylko PMR446): tylko 8 głównych kanałów PMR446 (od P1 do P8)

W obu wersjach, uprzednio ustawionych kanałów od 9p do 24p nie można zmodyfikować.

Aktywowanie tonów CTCSS:

- Włączyć urządzenie.
- Wybrać żądany kanał wciskając przycisk MENU oraz kanały ▶ ◀.
- Naciskać przycisk MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokaże CTC oraz ton CTCSS miga ("of" = no code [brak kodu] – warunek domyślny).
- Wybrać żądany ton CTCSS naciskając ▶ ◀.
- Aby potwierdzić ustawienie, nacisnąć PTT lub odczekać 5 sekund.

Wyłączanie tonów CTCSS:

Jeśli nie chcemy używać tonów CTCSS, należy wykonać poniższe kroki:

- Wybrać żądany kanał
- Nacisnąć przycisk MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokaże ton CTCSS migający po lewej;
- Wybrać "of" za pomocą ▶ ◀.

Aktywacja kodów DCS:

- Włączyć urządzenie.
- Wybrać żądany kanał poprzez naciśnięcie MENU i klawiszy ▶ ◀.
- Naciskać ponownie klawisz MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokaże DCS oraz po prawej stronie miga kod tonu ("of" = no code (brak kodu) – ustawienie domyślne).

- Wybrać żądany kod DCS naciskając ▲▼
- Aby potwierdzić ustawienie, nacisnąć przycisk PTT lub odczekać 5 sekund.
- ! *Kanał P8 z tonem DCS 50 (P850) został fabrycznie ustawiony dla funkcji "Alarm"; Nie należy go używać do ogólnej komunikacji!!*

Dezaktywacja kodów DCS:

- Wybrać żądany kanał.
- Nacisnąć przycisk MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokaże używany kanał i kod DCS miga po prawej stronie.
- Wybrać "of" naciskając ▲▼.

Wybór dużej / małej mocy (tylko w paśmie PMR446)

Aby wybrać poziom mocy, naciskać klawisz MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokaże *Pr*. Użyć ▲▼ do wyboru *L* (mała moc) lub *H* (duża moc). Aby potwierdzić wybór, nacisnąć PTT lub odczekać 5 sekund.

Gdy akumulatory są w pełni naładowane, duża moc wynosi 500 mW (ERP), podczas gdy mała moc wynosi 10mW (ERP).

Jeżeli radiostacja ma operować na krótkich dystansach, można wybrać małą moc i przez to zwiększyć czas życia akumulatorów.

Na kanałach LPD (tylko dla dwuzakresowej wersji G9) moc wyjściowa wynosi zawsze 10 mW (ERP).

Kanały PMR446: Wybór dużej lub małej mocy wpływa na sposób używania przycisku PTT.

Jeśli wybrano "H" (duża moc), naciśnięcie przycisku PTT, niezależnie od tego, której jego części, spowoduje nadawanie radiostacji z dużą mocą.

Jeśli wybrano "L" (mała moc), naciśnięcie „dużego” PTT, spowoduje nadawanie z małą mocą, podczas gdy naciśnięcie "małego" PTT uruchomi nadawanie z dużą mocą.

Kanały LPD: wybór dużej / małej mocy nadawania nie jest dostępny dla kanałów LPD; zatem dwa przyciski PTT zawsze nadają z dużą mocą (uwaga dla dwuzakresowej wersji G9).

! ***OSTRZEŻENIE:** aby zoptymalizować zużycie akumulatorów, niezbędne jest ustawienie w menu mocy wyjściowej jako "L-low" (niska). W ten sposób, poprzez naciśnięcie przycisku Boost PTT, nadajemy z dużą mocą tylko wtedy, kiedy jest to naprawdę potrzebne. Ze względu na to, że domyślnie moc wyjściowa ustawiona jest na "H-high" (duża); naprawdę rekomenduje się zmianę tego parametru na "L-low" (mała).*

Funkcja VOX

Midland G9 PRO pozwala na prowadzenie rozmowy mając wolne ręce dzięki funkcji VOX: po prostu wystarczy zacząć mówić w kierunku mikrofonu i komunikacja zostanie automatycznie uruchomiona.

Czułość VOX może być regulowana w 3 różnych poziomach. Funkcję VOX można uruchomić z lub bez akcesoriów.

Czwartym uruchamianym poziomem jest Vox TalkBack: jeżeli jedna radiostacja stale nadaje w trybie VOX, funkcja VOX TB automatycznie przerwie nadawanie po 20 sekundach, by umożliwić nadawanie także innym użytkownikom.

W celu uruchomienia funkcji VOX należy nacisnąć przycisk MENU do chwili pojawienia się *VOX* na wyświetlaczu. Do wyboru poziomu czułości należy użyć klawiszy ▲▼:

- Of: wyłączony;
- 1: Wysoka czułość
- 2: Średnia czułość

- 3: Niska czułość
- 4: Funkcja Talk Back (z wysoką czułością)

Aby potwierdzić wybór, należy nacisnąć PTT lub odczekać 5 sekund. Aby wyłączyć funkcję VOX, należy wykonać wskazaną wyżej procedurę i wybrać *OFF*.

Funkcja Vibra-CALL

Midland G9 PRO jest wyposażony w funkcję "Vibra-CALL", zapewniającą ciche powiadomienie dla przychodzącego wywołania.

Aby aktywować tę funkcję, należy naciskać przycisk MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokazuje ; używając przycisków $\blacktriangle$ do wyłączenia lub włączenia tej funkcji: (*on*: włącza, *off*: wyłącza);

Nacisnąć PTT [11] dla potwierdzenia lub odczekać 5 sekund.

Funkcja CALL (wywołanie)

Midland G9 PRO może wysłać 5 różnych tonów wywołania. Aby wysłać ten sygnał audio do innych użytkowników, należy nacisnąć przycisk CALL .

W celu wyboru tonów Wywołania:

Naciskać MENU, do chwili, gdy wyświetlacz pokaże "CA" oraz kod aktywnego tonu.

Wcisnąc $\blacktriangle$ można usłyszeć 5 zaprogramowanych melodii.

Zatwierdzić naciskając PTT lub odczekać 5 sekund.

ROGER BEEP (Ton zakończenia nadawania)

Gdy przycisk PTT jest zwalniany, radiostacja wyda krótki akustyczny ton potwierdzając innym użytkownikom, że nadawanie zostało zakończone.

Radiostacja Midland G9 PRO ma tę funkcję fabrycznie wyłączone.

W celu jej aktywacji:

Naciskać przycisk MENU do chwili pojawienia się na wyświetlaczu "rb on"; przy użyciu przycisków przewijania $\blacktriangle$ wybrać "on" i zostanie wyświetlone "rb on"; by potwierdzić aktywację funkcji nacisnąć PTT lub odczekać 5 sekund.

Ton klawiatury

Przy każdym naciśnięciu klawisza, słychać dźwięk potwierdzenia.

Aby go wyłączyć, wykonaj poniższą procedurę:

- Naciskać MENU, do chwili pojawienia się na wyświetlaczu "bP on".
- Naciskać $\blacktriangle$ do chwili pojawienia się "bP on".
- Zatwierdzić wybór przez naciśnięcie PTT lub odczekać 5 sekund.

W ten sposób, wszystkie potwierdzające dźwięki są wyłączone.

Aby włączyć dźwięki klawiatury, powtórzyć tę procedurę i wybrać "bP on".

Funkcja Emergency CALL - wezwanie pomocy - Alarm

Radiostacja Midland G9 PRO dedykuje kanał do wywołań alarmowych: wszystkie radiostacje G9 w zasięgu, nawet zestrojone na inny kanał, mogą odbierać i nadawać wiadomości alarmowe na tym kanale.

Poprzez przytrzymanie klawisza EMG, komunikacja automatycznie przełącza się na kanał alarmowy (na wyświetlaczu "EC"). Zostanie wysłany sygnał audio i wszystkie radiostacje G9 operujące w zasięgu automatycznie przejdą na kanał alarmowy ("EC").

Jeżeli ta funkcja zostanie wyłączona, nie będzie możliwe odebranie / nadanie żadnego wywołania alarmowego.

! *Kiedy radiostacja działa na kanale alarmowym (wyświetlane jest EC), wszystkie przyciski poza PTT oraz CALL są wyłączone.*

G9 wróci na używany kanał po upływie jednej minuty od chwili ostatniej transmisji.

Aby powrócić natychmiast, należy wcisnąć przycisk EMG. Wtedy wszystkie funkcje MENU będą dostępne.

Aktywacja / Dezaktywacja funkcji Emergency (Alarm)

Po włączeniu zasilania, funkcja "Alarm" jest aktywna, ale można ją wyłączyć i włączyć ponownie:

Naciskać MENU do chwili pojawienia się na wyświetlaczu *EC on*.

Wybrać *EC* używając **▲▼**. Zatwierdzić wybór wciskając PTT lub odczekać 5 sekund.

! *Gdy funkcja "Alarm" działa (na wyświetlaczu migała EMG) nie można użyć następujących funkcji: Scan (skanowanie kanałów), Monitor, Dual Watch (kontrola dwóch kanałów), Out of Range (kontrola zasięgu).*

Zmiana kanału alarmowego (alarmowego)

Kanał alarmowy jest oryginalnie ustawiony na P8 DCS 50; ale można to zmienić, dostosowując do konkretnych potrzeb.

! *Ważne: upewnić się, że funkcja "Alarm" jest aktywna! (Miga EMG). Decydując się na zmianę kanału dedykowanego funkcji "Alarm" należy pamiętać o dokonaniu tej samej zmiany we wszystkich radiostacjach!*

Naciskać przycisk MENU do chwili pojawienia się na wyświetlaczu *EC on*.

Wcisnąć ponownie MENU (wyświetla się *of*) i wybrać żądany kanał przy użyciu **▲▼**. Zatwierdzić wciskając PTT lub odczekać 5 sekund.

! *Ważne: upewnić się, że funkcja "Alarm" jest aktywna! (miga EMG). Decydując się na zmianę kanału dedykowanego funkcji "Alarm" należy pamiętać o dokonaniu tej samej zmiany we wszystkich radiostacjach!*

Aby ponownie ustawić oryginalny kanał alarmowy (P8 DCS 50), należy

Naciskać przycisk MENU do chwili pojawienia się na wyświetlaczu *EC on*.

Ponownie wcisnąć MENU i wybrać *of*

Zatwierdzić naciskając PTT lub odczekać 5 sekund.

! *Dedykując któryś ze standardowych kanałów dla funkcji "Alarm" należy pamiętać, by używać go tylko w tym celu, w przeciwnym razie spowoduje to zakłócenia.*

Funkcja Manual Out of range - kontrola zasięgu

Funkcja ta pozwala sprawdzić czy w zasięgu danej radiostacji są inne.

Poprzez dwukrotne wciśnięcie przycisku EMG, wysyłamy sygnał żądania potwierdzenia do innych radiostacji G9 operujących w zasięgu i nastrojonych na ten sam kanał.

Jeżeli jakaś radiostacja odpowie, oznacza to, że jest w zasięgu a my otrzymamy ton audio w celu potwierdzenia.

! *Funkcji tej można użyć wyłącznie wtedy, gdy "Automatyczna kontrola zasięgu" jest wyłączona.*

DUAL WATCH

Funkcja Dual Watch pozwala na stałe jednoczesne monitorowanie dwóch dowolnie wybranych kanałów.

Włączanie - Wyłączanie

Naciskać przycisk MENU do chwili pojawienia się na wyświetlaczu *DW of*.

Wybrać drugi kanał do monitorowania naciskając **▲▼**.

Zatwierdzić wciskając PTT lub odczekać 5 sekund. Wyświetlacz na będzie na zmianę pokazywać używany właśnie kanał oraz drugi, monitorowany kanał.

W celu wyłączenia funkcji należy po prostu wcisnąć przycisk MENU.

Gdy radiostacja wykryje transmisję na jednym z dwóch kanałów, funkcja Dual Watch tymczasowo zatrzymuje się, pozostając zestrojoną przez 5 sekund na danym kanale, dając użytkownikowi możliwość odpowiedzi na zawołanie. Po tej pauzie, funkcja Dual Watch uruchamia się ponownie.

! *Funkcję tę można włączyć tylko wtedy, gdy funkcja "Alarm" jest wyłączona.*

Automatic Out-of-Range - Automatyczna kontrola zasięgu

Poprzez ustawienie w ten tryb para G9 przesyła co 30 sekund kod kontrolny. Gdy tylko kontakt pomiędzy dwoma urządzeniami zostanie przerwany i jedno z nich nie odbierze dwóch kodów kontrolnych pod rząd, na wyświetlaczu zaczyna migać ikona OUT oraz wyemitowany jest sygnał audio.

! *Funkcję tę można włączyć tylko wtedy, gdy funkcja "Alarm" jest wyłączona.*

Włączanie - Wyłączanie

Naciskać przycisk MENU do chwili, gdy wyświetlacz pokazuje "OUT" i "Or of", wybrać "Or orf" (uruchomiony) za pomocą przycisków ▲▼.

Wyłączyć obie radiostacje.

Włączyć obie radiostacje jednocześnie.

Aby wyłączyć tę funkcję, należy wciskać MENU do chwili wyświetlenia "OUT" oraz "Or orf"; wybrać "Or of" (wyłączone) za pomocą przycisków ▲▼.

Zatwierdzić wybór wciskając PTT lub odczekać 5 sekund.

Podświetlenie wyświetlacza

Jeżeli jest za ciemno, by odczytać wyświetlacz, nacisnąć krótko EMG i podświetlenie wyświetlacza włączy się na 5 sekund. Za każdym razem, gdy naciskany jest przycisk MENU, wyświetlacz automatycznie podświetla się.

Oszczędność energii

Funkcja oszczędności baterii umożliwia ograniczenie ich zużycia do 50%; tryb oszczędzania energii włącza się automatycznie, gdy radiostacja nie odbierze żadnego sygnału przez ponad 7 sekund. Gdy baterie są rozładowane, na wyświetlaczu pojawia się ikona: zmienić baterie lub naładować.

! *Oszczędność energii działa tylko wtedy, gdy funkcja "Alarm" jest wyłączona.*

Powtórne ładowanie akumulatorów

Podłączyć adapter gniazdka ściennego do gniazda zasilania i włożyć wtyk adaptera do gniazda ładowarki biurkowej. Pełne ładowanie zajmuje 12/14 godzin.

Umieścić radiostację w łożu ładowarki. Zaświeci się czerwona dioda LED ładowarki.

Po zakończeniu ładowania wyjąć radiostację z łoża i odłączyć adapter sieciowy od sieci.

- ! **Nie przeładowywać akumulatorów!** Gdy są one w pełni naładowane, proces ładowania nie przerywa się automatycznie. Należy zatem pamiętać, aby usunąć radiostację z ładowarki gdy tylko akumulatory są naładowane, w przeciwnym razie radiostacja i akumulatory mogą ulec uszkodzeniu.
- ! **Nie ładować baterii alkalicznych lub baterii, których nie można ładować.** Upewnić się, że w czasie ładowania akumulatorów, w komorze baterii znajdują się wyłącznie akumulatory NI-MH lub dostarczony z urządzeniem zestaw akumulatorów! Bateria alkalicznych nie można ładować! Baterie nie przeznaczone do ładowania mogą wyciekać, eksplodować lub nawet zapalić się i spowodować uszkodzenia!
- ! **Używanie innej ładowarki niż wyspecyfikowana może spowodować uszkodzenie urządzenia lub nawet wybuch i zranienia.**
- ! **Nie wrzucać akumulatorów do ognia ani nie umieszczać ich obok źródła ciepła, gdyż może to wywołać eksplozję lub zranienie. Utylizować akumulatory zgodnie z procedurami ustanowionymi przez lokalne przepisy.**
- ! **Nie mieszać starych i nowych akumulatorów lub akumulatorów różnych typów lub akumulatorów używanych uprzednio w różny sposób.**



Zużyte towary oznaczone tym znakiem mogą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego, dlatego nie należy ich wyrzucać, tylko oddać sprzedawcy, który przekaże je do przedsiębiorstwa zajmującego się utylizacją odpadów.

Midland Europe niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia podstawowe wymagania EC Directive 99/05/EC; deklarację zgodności można przejrzeć na www.midlandradio.eu / www.alan.pl