



G7 EVO

INSTRUKCJA



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Informacje o niniejszym przewodniku

Treść niniejszego dokumentu ma charakter wyłącznie informacyjny i może ulec zmianie bez uprzedzenia. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby niniejsza instrukcja była dokładna i kompletna. Nie ponosimy jednak żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy i pominięcia, które mogły się w niej pojawić.



Dziękujemy za wybór produktów Midland!

G7 EVO,

dwupasmowy PMR446/LPD.



Odrodzenie ikony.

Więcej mocy, większa ostrość, większa swoboda. Nowy standard w dziedzinie komunikacji mobilnej. Zawsze gotowy do użycia, gdziekolwiek jesteś, bez ograniczeń dotyczących połączenia.

Spis treści

Wyposażenie	3
Zasięg w paśmie PMR	3
Główne cechy	4
Sieć Radio Montana	5
Przed wszystkim... Bezpieczeństwo!	5
Opis części	6
Przygotowanie	8
Podstawowe operacje	11
Przycisk MENU	13
Rozwiązywanie problemów i resetowanie radia	18
Przywrócenie ustawień fabrycznych (Reset)	18
Dane techniczne	19

Wyposażenie

W zależności od rodzaju opakowania zawartość jest różna:

Opakowanie pojedyncze:

- 1 nadajnik-odbiornik z klipsem do paska
- 1 kabel zasilający USB-C/USB-C
- 1 przejściówka USB-A/USB-C
- 1 zestaw akumulatorów litowo-jonowych PB-G7 EVO o pojemności 1800 mAh

Opakowanie podwójne:

- 2 nadajniki-odbiorniki z klipsem do paska
- 1 kabel zasilający USB-C/USB-C
- 1 podwójny ładowacz stołowy
- 1 przejściówka USB-A/USB-C
- 2 zestawy akumulatorów litowo-jonowych PB-G7 EVO o pojemności 1800 mAh

Jeśli jakkolwiek część będzie brakować lub okaże się uszkodzona, należy niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

Zasięg w paśmie PMR

Zasięg nadajników-odbiorników zależy od warunków środowiskowych i pogodowych. Czynniki środowiskowe, takie jak wzniesienia, budynki, drzewa i liście, mogą ograniczać zasięg. Optymalny zasięg uzyskuje się na otwartej przestrzeni, natomiast zasięg może ulec zmniejszeniu, na przykład wewnątrz samochodu lub budynku. Zazwyczaj zasięg w mieście, w obecności budynków, wynosi 1 lub 2 km. Na otwartej przestrzeni, ale w obecności drzew, domów i liści, zasięg wynosi 4–6 km. Na otwartej przestrzeni, przy bezpośredniej widoczności i bez żadnych zakłóceń, na przykład w górach, zasięg może osiągnąć 12 km.

Główne cechy

- Nadajnik-odbiornik dwupasmowy LPD/PMR446
- 87 kanałów: 16 PMR446 + 2 kanały RRM (Włochy-Hiszpania) + 69 LPD
- Pasmo częstotliwości PMR446: 446,00625 – 446,19375 MHz
- Pasmo częstotliwości LPD: 433,075 – 434,775 MHz
- Sztybka konfiguracja drugiego kanału odsłuchowego w trybie Dual Watch
- Side tone: tłumik sygnału tonowego po zakończeniu transmisji
- Ulepszony dźwięk, o 40% lepszy niż w modelu G7 PRO
- Duży wyświetlacz, o 30% większy niż w modelu G7 PRO
- Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Akumulator litowo-jonowy 1800 mAh (czas pracy 23 godziny)
- Kompaktowy, głębokość zaledwie 26 mm
- Funkcja VIBRACALL
- Jasne niebieskie podświetlenie zapewniające lepszą czytelność w każdych warunkach
- Włączanie/wyłączanie podświetlenia z opóźnieniem
- Wskaźnik rozładowanego akumulatora
- Auto power save: automatyczny obwód oszczędzania baterii
- 38 tonów CTCSS w trybie nadawania i odbioru oraz 104 tony DCS
- Przycisk CALL do nawiązywania połączeń, z 5 tonami do wyboru
- Regulacja squelch w 6 stopniach
- Przyciski do wyboru kanałów
- SCAN, Monitor
- Blokada klawiatury zapobiegająca przypadkowemu naciśnięciu klawiszy
- Wybór wysokiej/niskiej mocy (pasmo PMR)
- Sygnał dźwiękowy Roger – z możliwością wyłączenia
- VOX do komunikacji bez użycia rąk z 6 poziomami
- 2-pinowe gniazdo do podłączenia zewnętrznego mikrofonu/głośnika
- Gniazdo ładowania USB-C
- FB: filtr szumu tła podczas odbioru (ograniczenie przepustowości)

Producent, dążąc do ciągłego doskonalenia jakości produktu, zastrzega sobie prawo do zmiany jego parametrów bez uprzedniego powiadomienia.

Sieć Radio Montana

G7 EVO posiada 2 kanały przeznaczone dla usługi Rete Radio Montana (RRM I i RRM S), które są obecnie dostępne w niektórych krajach, takich jak Włochy, Hiszpania, Francja, Portugalia i Wielka Brytania.

Więcej informacji: <https://www.reteradiomontana.it/canale-8-16>
Oba kanały znajdują się w paśmie PMR446 i są wyświetlane na ekranie w następujący sposób:



Włochy



, Hiszpania, Francja, Portugalia, Wielka Brytania

Przed wszystkim... Bezpieczeństwo!

Ostrzeżenia

Wasz nadajnik-odbiornik został zaprojektowany tak, aby służył wam przez wiele lat bezpieczne i niezawodne działanie, podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń w przypadku urządzeń elektrycznych zalecamy przestrzeganie pewnych środków ostrożności:

- Nie otwierać urządzenia: nieuprawniona ingerencja może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.
- Aby naładować urządzenie, należy zawsze używać ładowarki dołączonej do zestawu.
- Należy unikać narażania na działanie ekstremalnych temperatur.
- W przypadku pojawienia się dymu lub nietypowych zapachów należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyjąć baterię.

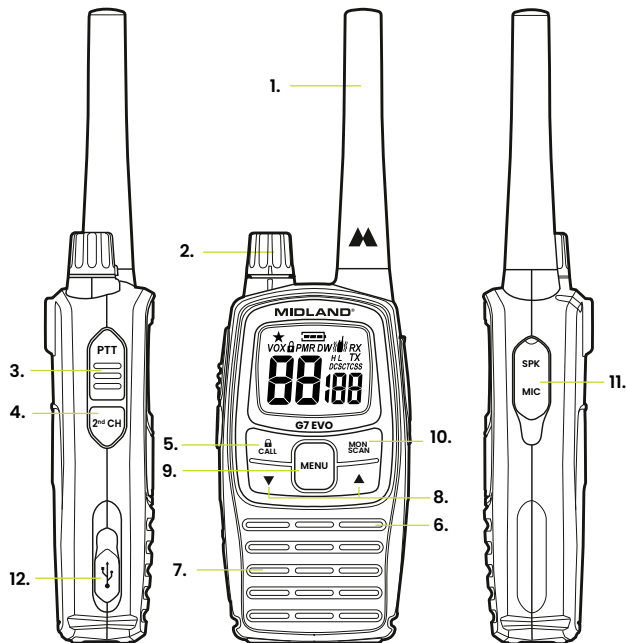
Opis części

Wyświetlacz LCD (z ciekłymi kryształami)



88	Te dwie duże cyfry wskazują numer wybranego kanału
VOX	Włączenie funkcji VOX.
	Blokada klawiatury jest włączona.
DW	Włączenie funkcji Dual Watch
	Wskaźnik stanu baterii.
	Wskaźnik aktywnej funkcji Vibra-Call.
H/L	wskazuje wybór wysokiej lub niskiej mocy nadawania (TX) (tylko w paśmie PMR).
RX	Radio w trybie odbioru (kanał zajęty).
TX	Radio nadaje (przycisk PTT wciśnięty).
DCS-CTCSS	Wybrany rodzaj brzmienia.
188	Wybrany numer tonu CTCSS lub kod DCS (CTCSS: 1-38; DCS: 1-104).
PMR	Oznacza to, że radio pracuje na kanałach PMR446.
	Wskazuje ustawienie „2nd CH”

Urządzenie



- 1. Antena.**
- 2. Pokrętło OFF/VOLUME** – Służy do włączania i wyłączenia radia oraz regulacji głośności podczas odbioru.
- 3. PTT** – Naciśnij ten przycisk, aby nadawać.
- 4. 2. kanał** – należy przytrzymać przycisk przez około 7 sekund, aby ustawić drugi kanał dla funkcji DW (dual watch).
- 5. Przycisk CALL/** – Służy do wystania sygnału wywołania na wybranym kanale. Można też przytrzymać go przez około 3 sekundy, aby włączyć funkcję blokady klawiatury.
- 6. MIC** – wbudowany mikrofon do transmisji.

7. **Wbudowany głośnik** – do odtwarzania dźwięku.
8. **Przyciski ▲ ▼** – Służą do zmiany ustawień w menu.
9. **MENU** – Naciśnij ten przycisk, aby przejść do menu ustawień radia.
10. **MON/SCAN** – Naciśnij krótko, aby włączyć funkcję SCAN. Przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby przejść do funkcji Monitor, która tymczasowo wyłącza squelch, umożliwiając odbiór nawet słabych sygnałów.
11. **SPK I MIC** (pod osłoną) – Umożliwiają podłączenie urządzeń zewnętrznych (słuchawek, mikrofonów itp.).
12. **Gniazdo ładowania USB-C.**

Przygotowanie

Ładowanie zestawu akumulatorów

Nadajnik-odbiornik **G7 EVO** jest zasilany akumulatorem – litowo-jonowym o pojemności 1800 mAh, który zapewnia energię niezbędną do działania urządzenia. Należy dokładnie przestrzegać poniższych wskazówek, aby zapewnić prawidłowe, wydajne i bezpieczne ładowanie.

Ładowanie za pomocą podwójnej ładowarki stołowej

Wymagania

Należy upewnić się, że używane źródło zasilania jest w stanie zapewnić wystarczającą moc do ładowania. Aby ładować jednocześnie dwa radia, zaleca się stosowanie źródła zasilania o mocy co najmniej 5 W.

Procedura

1. Umieść radio w stacji ładującej.
2. Ładowanie trwa **3–4 godziny**, w zależności od poziomu naładowania.

Wskaźnik LED w podstawie

- **Czerwony** = Akumulator się ładuje
- **Zielony** = ładowanie zakończone

Ładowanie przez port -USB-C radia

Wymagania

Należy sprawdzić, czy źródło zasilania jest w stanie zapewnić odpowiednią moc. W przypadku pojedynczego radia zaleca się źródło o mocy co najmniej 2,5 W.

Procedura

1. Podłącz kabel -USB-C do odpowiedniego gniazda w radiu.
2. Ładowanie trwa **3–4 godziny**, w zależności od poziomu naładowania.

Wskazania na wyświetlaczu radia

- **Ikona migającej baterii** = Bateria się ładuje

- **Ikona baterii jest stała, a wyświetlany jest napis „FULL”** = ładowanie zakończone

Wskazówki dotyczące optymalnego ładowania:

Zaleca się wyłączenie radia podczas ładowania, aby zoptymalizować proces.

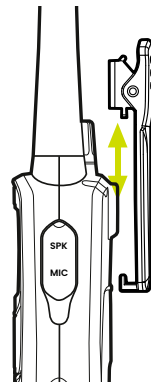
Środki ostrożności:

- Należy używać wyłącznie ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem. Użycie niekompatybilnych ładowarek może spowodować uszkodzenie akumulatora lub nadajnika-odbiornika.
- Należy używać wyłącznie zestawu akumulatorów dostarczonego wraz z urządzeniem.
- Nie należy wystawiać akumulatora ani ładowarki na działanie ekstremalnych temperatur. Należy unikać ładowania w zbyt gorących lub wilgotnych pomieszczeniach.
- W przypadku wystąpienia nieprawidłowości, takich jak wydobywanie się dymu lub nietypowe zapachy podczas ładowania, należy natychmiast odłączyć akumulator od ładowarki i wyjąć go.

Zdejmovanie/mocowanie klipsa do paska

Standardowy klips tylny pozwala na łatwe przymocowanie radiotelefonu do paska. Należy go jednak zdjąć, jeśli konieczne jest wyjęcie zestawu akumulatorów. Aby zdjąć klips z paska, postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi na RYSUNKU 1. Aby ponownie zamocować klips do urządzenia, umieść go w odpowiednim rowku znajdującym się z tyłu radiotelefonu i przesun, aż usłyszysz kliknięcie blokady.

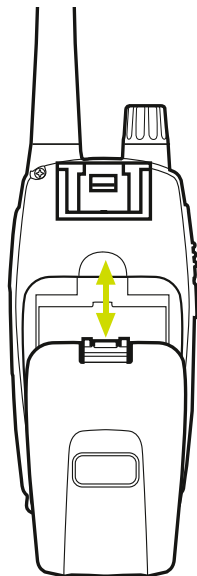
RYSUNKA 1



Wymowanie/mocowanie zestawu akumulatorów

1. Zdejmij zacisk do paska zgodnie z instrukcją podaną w poprzednim akapicie.
2. Otworzyć komorę baterii, pociągając za odpowiednią zakładkę, jak pokazano na RYSUNKU 2;
3. Wymijcie lub włóżcie akumulator do urządzenia;
4. Zamknijcie komorę baterii za pomocą odpowiedniej pokrywki i zamocujcie z powrotem klips do paska

RYCINA 2



Podstawowe operacje

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć nadajnik-odbiornik, należy obrócić pokrętkę **VOLUME** w prawo, aż usłyszysz się mechaniczne kliknięcia: włączy się wyświetlacz LCD, który przeprowadzi autotest, a następnie rozlegną się dwa sygnały dźwiękowe o różnej tonacji.

Aby wyłączyć nadajnik-odbiornik, należy obrócić pokrętkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż ponownie usłyszysz się charakterystyczny dźwięk kliknięcia.

Regulacja głośności

Ustaw pokrętkę **VOLUME** w połowie skali i gdy tylko pojawi się sygnał, dostosuj głośność do komfortowego poziomu. Jeśli nie odbierasz żadnych sygnałów, możesz skorzystać z przycisku **MON/SCAN** opisanego w sekcji „Przycisk MON”.

Wysyłanie i odbieranie

Naciśnięcie **przycisku PTT** przełącza urządzenie w tryb nadawania z niską lub wysoką mocą (w zależności od wyboru dokonanego w menu: **H** lub **L**) w paśmie PMR.

Aby przestać:

1. Upewnijcie się, że na wybranym kanale nikt inny nie mówi;
2. Przytrzymajcie **przycisk PTT**: na wyświetlaczu pojawi się **napis TX**;
3. Poczekać ułamek sekundy i mówcie normalnym tonem w stronę mikrofonu radiotelefonu;
4. Po zakończeniu zwolnij **przycisk PTT**: na wyświetlaczu zniknie **napis „TX”**;
5. Gdy urządzenie znajduje się w trybie odbioru (przycisk PTT zwolniony), wszelkie komunikaty będą odbierane automatycznie; podczas odbioru sygnału na wyświetlaczu pojawi się napis **„RX”**.

Podczas nadawania i odbioru starajcie się utrzymywać antenę w pozycji jak najbardziej pionowej oraz zadbajcie o to, by w kierunku odbiorcy nie było żadnych przeszkód.

Wybór kanału

1. Naciśnij przycisk **MENU** – na wyświetlaczu zacznie migać numer kanału.
2. Wybierz żądany kanał za pomocą przycisków **▲ ▼**.
 - **PMR446**: od 1 do 16 + dwa kanały RRM.
 - **LPD**: od 1 do 69.
3. Naciśnij **przycisk PTT**, aby potwierdzić, lub odczekaj 5 sekund.

Zmiana pasma tylko na PMR446 lub PMR446/LPD

1. Wyłącz radio.
2. Włącz urządzenie ponownie, przytrzymując przyciski **MENU** i **MON/SCAN**.
3. Na wyświetlaczu pojawią się trzy kreski „- _ _”.
4. Naciśnij kolejno przyciski: ▼ – MENU – ▲; na wyświetlaczu zobaczysz, że kreski będą stopniowo zastępowane serią liter „o”. Jeśli sekwencja zostanie wprowadzona nieprawidłowo, G7 EVO zakończy tę procedurę.
5. Po zakończeniu sekwencji na wyświetlaczu pojawi się aktualnie używane pasmo. Teraz można wybrać opcję „**PL**” (kanały PMR446 + LPD) lub „**P**” (tylko PMR446), używając przycisków ▲ lub ▼.
6. Naciśnij przycisk **PTT**, aby potwierdzić swój wybór.

Przycisk MON (Monitor)

Przycisk „Monitor” pozwala tymczasowo wyłączyć squelch, aby wychwycić ewentualne bardzo słabe sygnały, które nie są w stanie trwać go otworzyć. Dzięki temu unikniesz słyszenia przerywanej komunikacji. Aby włączyć funkcję Monitora:

- Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy przycisk **MON/SCAN**, aby odsłuchać cały ruch radiowy na wybranym kanale.
- Aby wyłączyć tę funkcję, należy nacisnąć przycisk **MON/SCAN** i **przytrzymać** go przez około 2 sekundy.

Skanowanie wszystkich kanałów

G7 EVO może automatycznie wyszukiwać sygnały na wszystkich kanałach pasm PMR/LPD, przeprowadzając ich „skanowanie”, czyli szybko wybierając je po kolei. Po wykryciu sygnału skanowanie zatrzymuje się na nim. Po znalezieniu żądanej komunikacji wystarczy nacisnąć przycisk **PTT**, aby rozpocząć rozmowę.

Naciśnięcie przycisku **PTT** podczas skanowania pozwoli nam nadawać na kanale, z którego rozpoczęliśmy skanowanie pasma.

Klawisze ▲/▼ pozwalają na zmianę kierunku skanowania i uniknięcie odsłuchiwanie kanałów, na których odbywa się niepożądana komunikacja.

Aby przeprowadzić skanowanie kanałów:

- Naciśnij krótko przycisk **MON/SCAN**: **G7 EVO** rozpocznie skanowanie kanałów.
- Aby zatrzymać skanowanie, naciśnij ponownie przycisk **MON/SCAN** – Twoje radio powróci do kanału, z którego rozpoczęliśmy skanowanie.

Oświetlenie wyświetlacza

Jeśli oświetlenie otoczenia nie pozwala na wyraźne odczytanie wyświetlacza, naciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje jego podświetlenie na około 5 sekund. Podświetlenie wyświetlacza zużywa dodatkową energię z baterii. Starajcie się korzystać z niego z umiarem.

Blokada klawiatury

- Należy przytrzymać przycisk **CALL/** przez około 5 sekund. Symbol wyświetlający się na ekranie **!** oznacza, że funkcja została włączona. Aktywne pozostają tylko przyciski **PTT** i **CALL/**.
- Aby wyłączyć tę funkcję, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk **CALL/** przez około 5 sekund.

Tryb oszczędzania energii

Funkcja automatycznego oszczędzania baterii pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 50%; jeśli radio nie odbiera żadnego sygnału przez ponad 5 sekund, funkcja ta uruchamia się automatycznie.

Gdy baterie się wyczerpią, na wyświetlaczu pojawi się **komunikat „bT LO”**: należy naładować zestaw baterii.

Przycisk MENU

Wybór kanału

Naciśnij raz przycisk **MENU** – na wyświetlaczu zacznie migać numer kanału. Za pomocą przycisków ▲/▼ przewiń kanały PMR, a następnie LPD, aż wybierzesz żądany kanał.

Naciśnij **przycisk PTT**, aby potwierdzić, lub odczekaj 10 sekund.

Wybór tonów CTCSS / DCS

G7 EVO może odbierać sygnał w dwóch trybach:

- A. Otwarty ruch:** w tym przypadku usłyszycie wszystkie wybrane rozmowy na wybranym kanale;
- B. Tryb grupowy CTCSS/DCS:** tony działają jak swego rodzaju kod dostępu i umożliwiając komunikację wyłącznie z tymi użytkownikami, którzy mają ten sam kanał i kod ko Państwa. Radio pozostanie wyciszone do momentu odebrania prawidłowego, ustawionego tonu.

Procedura aktywacji 38 tonów CTCSS/104 DCS w trybie odbioru (RX) i nadawania (TX):

1. Włączyć urządzenie.
2. Wybierz żądany kanał.
3. **Naciśnij dwukrotnie** przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu po prawej stronie pojawi się migający **napis „oF” („oF” – ustawienie domyślne).**
4. Po naciśnięciu przycisków ▲/▼ na wyświetlaczu pojawi się napis **CTCSS** (migający **symbol „ct”**) lub **DCS** (migający **symbol „dc”**); naciśnij **przycisk MENU**, aby przejść do kodów CTCSS lub DCS. Teraz za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany ton.
5. Aby potwierdzić ustawienie, należy nacisnąć przycisk **PTT** lub odczekać około 10 sekund.

Wybór poziomu squelch

Funkcja Squelch eliminuje szumy tła z aktualnie używanego kanału i umożliwia odbiór sygnałów o bardzo niskim poziomie.

G7 EVO posiada 6 (1–6) dostępnych poziomów squelchu: **poziomy od 1 do 6** charakteryzują się malejącą czułością squelchu (od najbardziej czułego do najmniej czułego).

Squelch jest domyślnie ustawiony na poziom 2.

Aby wybrać żądany poziom squelchu:

1. Włączyć urządzenie.
2. Wybierz żądany kanał.
3. **Naciśnij trzy razy** przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu zacznie migać aktualnie ustawiony poziom squelcha („2” – ustawienie domyślne).
4. Po naciśnięciu przycisków **▲/▼** na wyświetlaczu pojawią się różne poziomy squelcha.
5. Aby potwierdzić ustawienie, należy nacisnąć przycisk **PTT** lub odczekać około 10 sekund.

Wybór wysokiej/niskiej mocy nadawczej (pasmo PMR)

Faza transmisji zużywa najwięcej energii z akumulatorów. Aby wydłużyć czas pracy, można wybrać niską moc transmisji, gdy trzeba nadawać na krótką odległość.

- W tym celu **należy nacisnąć 4 razy** przycisk **MENU** – na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**Pr H**”. Za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać opcję „**L**”, a następnie nacisnąć **przycisk PTT** w celu potwierdzenia lub odczekać 10 sekund.
- Jeśli chcecie nadawać na duże odległości, naciśnijcie ponownie te przyciski w podanej kolejności i wybierzcie **opcję H**. Wysoka moc wynosi 500 mW, a niska – 10 mW.

Podczas transmisji niski poziom naładowania baterii będzie miał znaczący wpływ na wydajność waszego nadajnika-odbiornika.

Funkcja VOX

Midland **G7 EVO** umożliwia prowadzenie rozmów w trybie głośnomówiącym za pomocą funkcji VOX. Funkcję VOX można włączyć zarówno z akcesoriami, jak i bez nich.

G7 EVO jest wyposażony w 3 różne rodzaje trybu VOX:

- **VOX standardowy** (Vo na wyświetlaczu)
- **VOX baby-sitting** (Vb na wyświetlaczu)
- **VOX Bike** (Vc dla motocyklistów).

Wszystkie te tryby można wybierać na dwóch poziomach w następujący sposób:

1. Aby włączyć funkcję VOX, **należy 5 razy nacisnąć** przycisk **MENU**.
2. W paśmie PMR na wyświetlaczu pojawi się **napis VOX**; za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać:
Od: Wyłączone;

Vo1/Vo2 – Vb1/Vb2 – Vc1/Vc2:

wartość 1 odpowiada poziomowi 1 (niska czułość), a wartość 2 – poziomowi 2 (wysoka czułość);

3. naciśnij **przycisk PTT**, aby potwierdzić, lub odczekaj 10 sekund.
4. Aby wyłączyć funkcję VOX, należy postępować zgodnie z powyższymi wskazówkami, wybierając opcję **oF**.

Funkcja vibracji przy połączeniu

Midland **G7 EVO** jest wyposażony w funkcję „Vibra-Call”, czyli możliwość włączenia vibracji w momencie odebrania „SIGNALU POZWOŁANIA”. Aby ją włączyć, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. W paśmie PMR **należy 6 razy nacisnąć** przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu pojawi się **!!!**;
2. Naciskając przyciski **▲/▼** można wyłączyć lub włączyć tę funkcję (**on:** Włączone – **oF:** Wyłączone);
3. Potwierdzić, naciskając przycisk **PTT**, lub odczekać 10 sekund.

*W ten sposób urządzenie Midland **G7 EVO** będzie wibrować za każdym razem, gdy usłyszy sygnał wywołania.*

Ta funkcja uniemożliwi usłyszenie sygnału wywołania.

Funkcja ROGER BEEP

(sygnał potwierdzający zakończenie rozmowy)

Po zwolnieniu przycisku **PTT**, a więc pod koniec każdej transmisji, rozlega się sygnał dźwiękowy, który sygnalizuje rozmówcy, że może zacząć mówić. W modelu Midland **G7 EVO** funkcja ta jest domyślnie wyłączona.

1. **Nacisnąć 7 razy** przycisk **MENU** w paśmie PMR, aż na wyświetlaczu pojawi się „**rb oF**”;
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję „**on**”, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**rb on**”;
3. Naciśnij przycisk **PTT** lub odczekaj 10 sekund, aby potwierdzić za-programowanie. Sygnał Roger Beep jest teraz włączony.

Funkcja CALL

Midland **G7 EVO** umożliwia wysyłanie 5 różnych sygnałów wywołania.

Aby je wysłać, należy nacisnąć przycisk **CALL/☒**.

Odcienie można wybierać w następujący sposób:

1. W paśmie PMR **należy 8 razy nacisnąć** przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**CA I**”;
2. Naciskając przycisk **▲/▼**, można odsłuchać 5 wbudowanych melodii;
3. Potwierdzić, naciskając **przycisk PTT**, lub odczekać 10 sekund.
4. W ten sposób za każdym razem, gdy rozlegnie się sygnał wywołania, zostanie odtworzony właśnie ten dzwonek.

Jeśli włączona jest również funkcja vibracji, sygnał dzwonka nie będzie słyszalny.

Funkcja „2nd CH” / Dual Watch

Ta funkcja pozwala na stałe monitorowanie dwóch wybranych kanałów. Przycisk boczny (pod przyciskiem PTT) oznaczony napisem „2nd CH” służy do ustawienia pierwszego kanału, który ma być monitorowany podczas działania funkcji **Dual Watch (DW)**.

Procedura

1. Wybierz pierwszy kanał, który chcesz monitorować.
2. **Należy przytrzymać** przycisk „2nd CH” **przez około 7 sekund**. Na wyświetlaczu radia pojawi się ikona ★.
3. Przełącz się na drugi kanał, na którym chcesz pozostać.
4. Po wybraniu drugiego kanału na wyświetlaczu pojawi się oznaczenie „DW” wraz z wybranym kanałem.

Działanie domyślne

- Gdy radio **G7 EVO** odbiera połączenie na jednym z dwóch monitorowanych kanałów, automatycznie wyświetla ten kanał na ekranie i włącza głośnik. Po zakończeniu transmisji **G7 EVO** pozostaje na tym kanale przez około 5 sekund, aby umożliwić udzielenie odpowiedzi.
- Gdy tryb DW jest włączony, krótkie naciśnięcie przycisku „2nd CH” pozwala wybrać, który z dwóch kanałów ma być wyświetlany na ekranie.

Powiązana opcja: menu „CC”

Ta funkcja jest powiązana z opcją dostępną w menu, oznaczoną skrótem „CC”, która pozwala określić sposób działania wyświetlacza po zakończeniu odbioru.

Dostępne opcje

- „of” (ustawienie domyślne). Po zakończeniu odbioru na jednym z dwóch kanałów DW radio ponownie wyświetla kanał wybrany jako kanał główny.
- „włączone”. Radio nadal wyświetla kanał, na którym nawiązano połączenie, nawet po jego zakończeniu.

Jak skonfigurować opcję „CC”

1. **Naciśnij 10 razy** przycisk **MENU** (w paśmie PMR).
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz jedną z dwóch opcji: „of” lub „on”.
3. Potwierdź, naciskając przycisk **PTT**, lub odczekać około 10 sekund, aż nastąpi automatyczne zapisanie.

Wyłączenie funkcji DW

Aby ostatecznie wyjść z trybu DW: na dowolnym kanale wybranym na wyświetlaczu należy przytrzymać przycisk „2nd CH” przez około 7 sekund.

Sygnal dźwiękowy klawiatury

Jeśli chcesz wyłączyć dźwięk klawiszy przy ich naciśnięciu, możesz to zrobić w następujący sposób:

1. W paśmie PMR **należy 9 razy nacisnąć** przycisk **MENU**, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „bp on”.
2. Naciskając przyciski ▲/▼, należy ustawić wyświetlacz tak, aby pokazywał „bp of”.
3. Potwierdzić, naciskając przycisk **PTT**, lub odczekać 5 sekund.
4. W ten sposób przy każdym naciśnięciu klawisza nie będzie słychać żadnego dźwięku.

Podświetlenie

Model **G7 EVO** jest wyposażony w wyświetlacz z czasowym podświetleniem.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku PTT) podświetlenie włącza się i pozostaje włączone przez 7 sekund od ostatniego naciśnięcia. Podświetlenie czasowe jest domyślnie włączone, ale można je wyłączyć.

Po wyłączeniu tej funkcji wyświetlacz nigdy nie włączy się automatycznie: dzięki temu radio staje się „niewidoczne” podczas użytkowania w nocy, co pozwala na nieznaczne zmniejszenie zużycia baterii.

Jak wyłączyć podświetlenie

1. **Naciśnij 11 razy** przycisk **MENU** (w paśmie PMR), aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „bl on”.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję „bl of”.
3. Potwierdź, naciskając przycisk **PTT**, lub odczekać 5 sekund, aż ustawienia zostaną zapisane automatycznie.

Filtr tła

Model **G7 EVO** jest domyślnie wyposażony w aktywny **filtr dźwięku**, zaprojektowany w celu zapewnienia czystszej dźwięku podczas odbioru poprzez redukcję szumu tła, gdy komunikacja odbywa się na granicy zasięgu.

Sygnal głosowy (mowa) jest wyraźniejszy i bardziej zrozumiały, natomiast szum tła zostaje stłumiony, co poprawia odbiór głosu rozmówcy. Wyłączenie tej funkcji pozwala uzyskać nieco większy zasięg, ale wiąże się to ze wzrostem poziomu szumu tła podczas odbioru.

Jak wyłączyć filtr tła

1. **Nacisnąć 12 razy** przycisk **MENU** (w paśmie PMR), aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „fb on”.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję „fb of”.
3. Potwierdź, naciskając przycisk **PTT**, lub odczekać 5 sekund, aż ustawienia zostaną zapisane automatycznie.

Rozwiązywanie problemów i resetowanie radia

Urządzenie Midland **G7 EVO** powinno zapewnić Państwu lata bezawaryjnej pracy. Jeśli jednak pojawią się jakieś problemy, przed skontaktowaniem się z lokalnym centrum serwisowym prosimy zapoznać się z niniejszym rozdziałem.

Przywrócenie ustawień fabrycznych (Reset)

Jeśli wasz nadajnik-odbiornik wykazuje jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu (niespójne symbole na wyświetlaczu, zablokowanie funkcji itp.), nie musi to oznaczać rzeczywistej usterki, ale może być problemem spowodowanym innymi czynnikami zewnętrznymi, na przykład błędnym ustawieniem wynikającym z zakłóceń w sieci elektrycznej podczas ładowania akumulatora.

W takim przypadku można przywrócić nadajnik-odbiornik do ustawień fabrycznych, kasując zawartość pamięci i resetując ustawienia:

1. Wyłączenie nadajnik-odbiornik;
2. Przytrzymaj przycisk ▲ i jednocześnie włącz radio. Wszystkie funkcje zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych.

Przed wykonaniem resetowania zalecamy zanotowanie wszystkich wprowadzonych ustawień, ponieważ zostaną one usunięte.

Dane techniczne

Kanały	16 PMR446 + 69 LPD
Częstotliwość	PMR446 446,00625 ÷ 446,19375 MHz
	LPD 433,075 – 434,775 MHz
Przełącz Canallizzate	12,5 kHz (PMR); 25 kHz (LPD)
Zasilanie	3,7 VCC (pakiet akumulatorów)
Temperatura robocza	od -20° do +55°
Wymiary (bez anteny)	59 (szer.) × 126 (wys.) × 26 (gł.) mm
Waga (bez baterii)	123,3g
Cykl pracy	TX 5%, RX 5%, tryb czuwania 90%
Kategoria, do której należy	B
Nadajnik	
Moc wyjściowa	10 lub 500 mW (do wyboru)
Rodzaj modulacji	FM
Falshywe odrzucenia	jest zgodny z normami ETSI
Odbiornik	
Czułość przy 12 dB Sinad	<0,2 µV
Odrzucanie sąsiednich kanałów	70 dB
Moc wyjściowa audio	500 mW przy 10% THD
Zewnętrzne gniazdo ładowania USB-C	500/1000 mA
Gniazdo na mikrofon zewnętrzny	wtyk stereo 2,5 mm
Gniazdo dla głośnika zewnętrznego	gniazdo mono 3,5 mm
Maksymalny czas transmisji w ciągu godziny	6 minut, co odpowiada jednemu cyklowi wykorzystanie na poziomie 10%

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

UWAGA: Zasilacz pełni funkcję urządzenia odłączającego urządzenie od zasilania; stacja ładująca powinna znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępna.





www.midlandeurope.com