

MIDLAND BASE CAMP PMR446

Wielozadaniowa radiostacja PMR446

MIDLAND BASE CAMP to radiostacja PMR446 zawierająca odbiornik pasma morskiego VHF oraz radiostację AM/FM. MIDLAND BASE CAMP została zaprojektowana by być sprzętem wielozadaniowym, radioodbiornikiem i radiostacją, do komunikacji z innymi urządzeniami dostrójonymi do tego samego kanału.

MIDLAND BASE CAMP jest znakomitym rozwiązaniem dla wszystkich aktywności na wolnym powietrzu, w wolnym czasie oraz - także w sytuacjach awaryjnych i zagrożenia. BASE CAMP ma wbudowaną latarkę funkcję sygnalizacji SOS alfabetem Morse'a, która pozwala radiostacji na wysyłanie wiadomości w kodzie; ponadto, dynamo z korbką umożliwiające ponowne naładowanie radiostacji podczas zaniku zasilania lub w chwili przebywania z dala od źródła energii. Poprzez złącze USB istnieje możliwość naładowania także innych urządzeń (telefon komórkowy, iPod, odtwarzacz mp3) za pomocą dynamo na korbkę lub adaptera AC lub DC. Niewielkie rozmiary radiostacji pozwalają użytkownikowi realizować połączenia radiowe także podczas marszu.

MIDLAND BASE CAMP jest też, dla wygody użytkownika, wyposażony w dodatkowy, ręczny mikrofon.

Główne cechy:

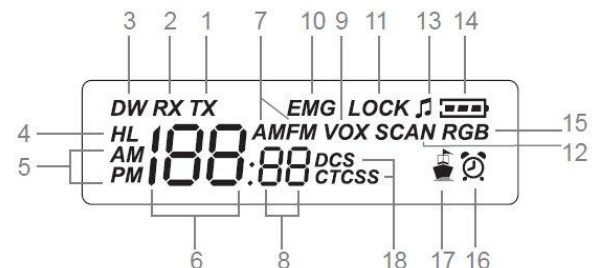
- Radiostacja PMR446
- Odbiornik morskiego pasma VHF
- Wbudowane radio AM/FM z budzikiem
- Sygnały SOS Morse'm
- Mikrofon trzymany w dłoni
- Światło błyskowe
- Możliwość ładowania akumulatora z dynamo na korbkę
- Złącze USB do doładowywania
- Dostarczana z zestawem akumulatorów 6V NI-MH
- Działanie także na bateriach alkalicznych
- 2 stykowe gniazdo akcesoriów

OPIS

WYŚWIETLACZ

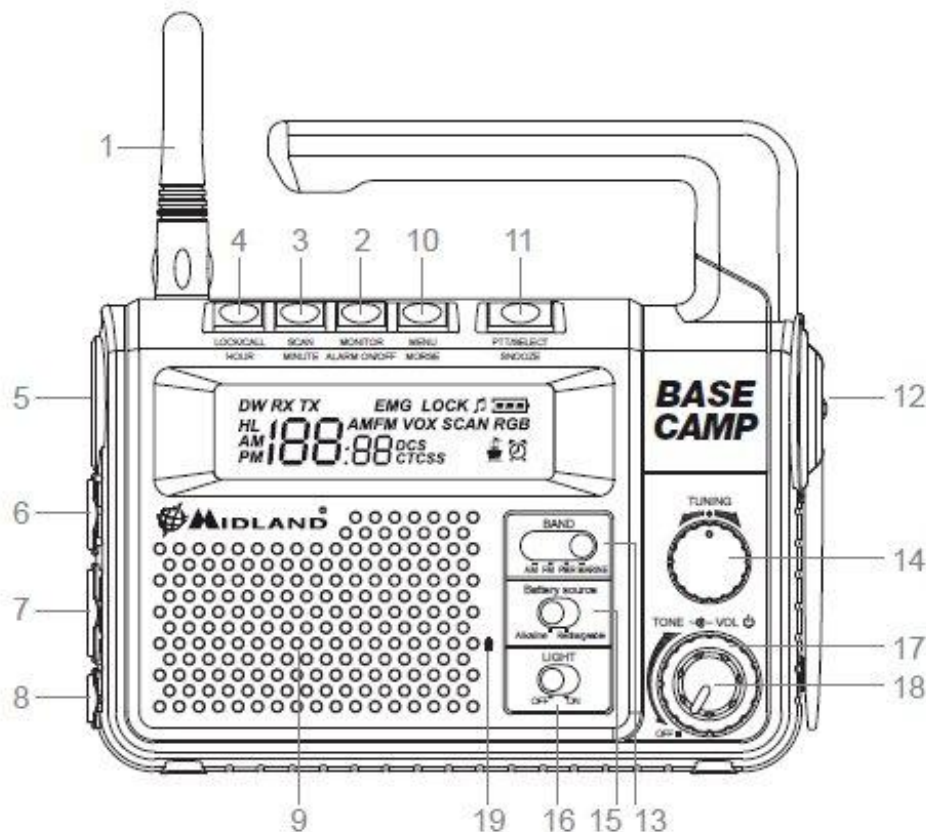
Radiostacja MIDLAND BASE CAMP stale na bieżąco informuje operatora o swoim stanie przy pomocy wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).

Symbole, które mogą się pojawić oraz ich odpowiednie parametry, zgodnie z operacyjnym stanem urządzenia, są opisane następująco:



1. (TX) TRANSMIT - pojawia się podczas nadawania sygnału (przycisk PTT jest wciśnięty)
2. (RX) RECEIVE - oznacza, że radiostacja odbiera sygnał.
3. (DW) - DUAL WATCH wskazuje, że funkcja DUAL WATCH jest włączona.
4. (H)High - duży (L) Low - niski - POZIOM MOCY NADAWANIA - pokazuje ustawienia mocy nadawania (wys/niska) - tylko w PAŚMIE PMR.
5. AM/PM - wskazuje ustawienia zegara AM przed południem lub PM - po południu.
6. NUMER KANAŁU - pokazuje numer wybranego kanału (P1-P8 PMR, 1-69 LPD, oraz 1-88 MARINE). Jest także używane do wyświetlenia częstotliwości odbiornika AM/FM i ustawień zegara.
7. AM/FM - Pokazuje, czy radiostacja jest w trybie odbioru AM czy FM .
8. KOD PRYWATNY - pokazuje wybrany prywatny kod CTCSS/DCS wybrany przez użytkownika. Jest też używany do wyświetlenia częstotliwości odbiornika AM/FM i ustawień zegara.
9. VOX - wskazuje, czy działa funkcja VOX.
10. EMG - kanał alarmowy wybrany w PAŚMIE MORSKIM.
11. LOCK - wskazuje, że w łączona jest blokada klawiatury (za wyjątkiem PASMO, stan akumulatora, wyłącznik podświetlenia oraz przycisku MONITOR).
12. SCAN - wskazuje, że radiostacja jest w trybie SCAN (skanowanie).
13. 🎵 - wskazuje że w radiostacji włączone są dźwięki klawiszy.
14. 🔋 -wskazuje poziom naładowania akumulatora.
15. (RGB)- ROGER BEEP - pokazuje, że włączony jest ROGER BEEP - dźwięk potwierdzenia zakończenia nadawania.
16. 🕒 -pokazuje, że włączony jest budzik.
17. 📻 - Pokazuje, że radiostacja jest w trybie MARINE .
18. CTCSS/DCS - wskazuje wybrany kod CTCSS/DCS.

OPIS KONTROLEK



1. **ANTENA**
2. Przycisk **WŁĄCZENIA MONITORA-ALARMU** - naciśnięcie tego przycisku w czasie gdy **MIDLAND BASE CAMP** jest włączona i ustawiona na **PASMO PMR** lub **MARINE**, aktywuje funkcję **MONITOR**. Jeżeli przycisk ten jest wciśnięty gdy radiostacja jest wyłączona, można aktywować lub de-aktywować budzik.

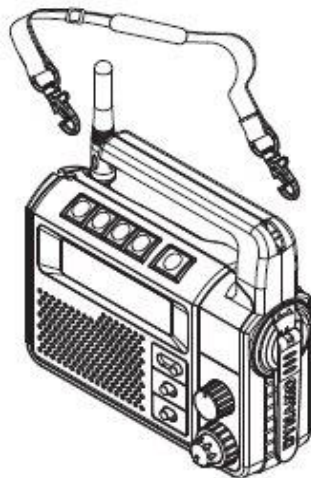
3. Przycisk **SCAN/MINUTE** - przyciśnięcie tego przycisku, gdy **MIDLAND BASE CAMP** jest włączona na **MARINE** lub **PASMO PMR**, aktywuje tryb **SCAN**. Jeżeli ustawione jest **AM/FM**, naciskając **SCAN/MINUTE** wybiera się zapisaną częstotliwość; jeżeli naciska się ten przycisk gdy radiostacja jest wyłączona, można zmienić minutę w zegarze.
4. Przycisk **LOCK/CALL/HOUR** - wciskając ten przycisk dłużej niż 5 sekund gdy radiostacja jest w trybie **MARINE** lub **PMR**, uaktywnia się funkcję blokady klawiatury. Jeżeli jednak jest wybrane **PASMO PMR** i włączona jest funkcja tonu wywołania (CA), poprzez naciśnięcie tego przycisku wysyła się sygnał **WYWOŁANIE (CALL)** w używanym kanale. Jeżeli ustawione jest **AM/FM**, naciskając **SCAN/MINUTE** wybiera się zapisaną częstotliwość; jeśli naciska się ten przycisk gdy radiostacja jest wyłączona, można zmienić godzinę w zegarze.
5. **LATARKA- BASE CAMP** ma wbudowaną latarkę.
6. **ZŁĄCZE USB** - używane do ładowania telefonów komórkowych, mp3 oraz iPod poprzez dynamo uruchamiane korbką.
7. **GNIAZDO ZEWNĘTRZNEGO GŁOŚNIKA/MIKROFONU**- pozwala na podłączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak zestawy słuchawkowe, mikrofony
8. **GNIAZDO ZEWNĘTRZNEJ ŁADOWARKI**- pozwala na ładowanie **BASE CAMP** z zewnętrznego źródła.
9. **GŁOŚNIK - MIDLAND BASE CAMP** ma wbudowany głośnik.
10. Przycisk **MENU/MORSE** - naciskając ten przycisk gdy radiostacja jest w **PAŚMIE PMR**, uzyskuje się dostęp do trybu **MENU**. Jeżeli radiostacja jest w **PAŚMIE AM/FM/MARINE**, poprzez kolejne naciśnięcie tego przycisku można wysłać kody alfabetu Morse'a.
11. Przycisk **PTT/SELECT/SNOOZE** - jeżeli radiostacja jest w **PAŚMIE PMR**, nacisnąć ten przycisk dla nadawania i zwolnić dla odbioru. Gdy **MIDLAND BASE CAMP** jest w trybie zegara lub budzik, odłoży alarm na później (drzemka).
12. **UCHWYT KORBKI DYNAMO** - kręcąc korbką w kierunku ruchu wskazówek zegara lub stronę przeciwną, ładuje się zestaw akumulatorów **NiMH**; co więcej, poprzez złącze **USB** można naładować telefon komórkowy, mp3 lub iPod.
13. **PRZEŁĄCZNIK PASMA** - używany do przełączania się pomiędzy trybami **AM/FM/PMR/MARINE**.
14. **POKRĘTŁO STROJENIA (TUNING)** - obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub w przeciwną stronę, można dokonać następujących regulacji:
 - zegar
 - częstotliwości odbioru
 - Ustawień **MENU** i wyboru kanału (**PASMO PMR**)
 - wyboru kanału (**PASMO MARINE**)
15. **PRZEŁĄCZNIK RODZAJU BATERII** - używany do przełączania się pomiędzy bateriami alkalicznymi a ładowalnymi akumulatorami **NiMH**.
16. **WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA** - używany do włączania/wyłączania światła błyskowego.
17. **POKRĘTŁO KONTROLI TONU** - obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub w stronę przeciwną zwiększamy/zmniejszamy ton (w **PAŚMIE AM/FM**).
18. **POKRĘTŁO ZASILANIE/GŁOŚNOŚĆ** - przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara by włączyć zasilanie i zwiększyć poziom głośności. Przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara by zmniejszyć poziom głośności i wyłączyć zasilanie.
19. **MIKROFON - MIDLAND BASE CAMP** ma wbudowany mikrofon.

INSTALOWANIE TAŚMY NARAMIENNEJ

Aby zainstalować taśmę naramienną, przesunąć zatrzaski taśmy w dół do metalowych prętów na górze obudowy **MIDLAND BASE CAMP** do chwili, gdy się zatrzasną na właściwym miejscu.

ZAWARTOŚĆ

- 1 **MIDLAND BASE CAMP**
- 1 adapter ścienny (ładowarka)
- 1 zestaw akumulatorów 800mA/h
- 1 Taśma naramienna
- 1 Mikrofon 2stykowy



ZASIĘG

Maksymalny zasięg zależy od warunków terenowych i jest osiągalny na otwartej przestrzeni. Jedynym ograniczeniem maksymalnego możliwego zasięgu są czynniki środowiska, jak blokowanie wywołane przez drzewa, budynki lub inne przeszkody. Wewnątrz samochodu lub innej metalowej konstrukcji, zasięg może się zmniejszyć. Zwykły zasięg w mieście, wśród budynków i innych przeszkód, wynosi około **1 lub 2 km**. Na otwartej przestrzeni przy przeszkodach takich, jak drzewa, liście lub domy maksymalny możliwy zasięg wynosi około **4-6 Km**. Na otwartej przestrzeni, gdy nie ma przeszkód w zasięgu wzroku, jak np. na szczycie góry, dystans łączności może być nawet większy niż **12 km**.

FUNKCJE I UŻYTKOWANIE

WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK ZASILANIA I GŁOŚNOŚĆ

Przekręcić pokrętkę **POWER/VOLUME** w kierunku ruchu wskazówek zegara by włączyć radiostację i zwiększyć głośność odbioru. Przekręcić pokrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara by zmniejszyć głośność i wyłączyć radiostację. Podczas włączania urządzenia, wyświetlacz LCD pokaże przez 1 sekundę wszystkie ikony a następnie ostatni wybrany kanał/częstotliwość.

WYBÓR PASMA

Wybrać **PASMO PMR** używając przełącznika **BAND (PASMO)**. W zależności od zakupionej wersji można wybrać spośród następujących kanałów:

Wersja Dual BAND (dwupasmowa): PMR446 od P1 do P8 i od 9p do 24p (ustawione fabrycznie) / LPD od 1 do 69.

Wersja PMR446: od P1 do P8 oraz od 9p do 24p (ustawione fabrycznie).

Fabrycznie ustawione kanały odpowiadają (jak poniżej):

9 p	odpowiada kanałowi P1 16	17 p	odpowiada kanałowi P1 31
10 p	odpowiada kanałowi P2 16	18 p	odpowiada kanałowi P3 31
11 p	odpowiada kanałowi P3 16	19 p	odpowiada kanałowi P5 31
12 p	odpowiada kanałowi P4 16	20 p	odpowiada kanałowi P7 31
13 p	odpowiada kanałowi P5 16	21 p	odpowiada kanałowi P2 31
14 p	odpowiada kanałowi P6 16	22 p	odpowiada kanałowi P4 31
15 p	odpowiada kanałowi P7 16	23 p	odpowiada kanałowi P6 31
16 p	odpowiada kanałowi P8 16	24 p	odpowiada kanałowi P8 31

WYBÓR KANAŁU

W trybie **PMR**, wyświetlacz LCD będzie wyświetlać numer kanału (np. P1).

By wybrać żądany kanał, trzeba przekręcić pokrętkę **TUNING**.

NADAWANIE I ODBIÓR

Aby była możliwa komunikacja, wszystkie radiostacje w grupie muszą być ustawione na to samo **PASMO (PMR)** i na ten sam kanał.

Aby nadawać, nacisnąć i przytrzymać przycisk **PTT** i mówić normalnym głosem do mikrofonu. Podczas nadawania ikona **"TX"** pojawi się na stałe na wyświetlaczu LCD.

Można także nawiązywać łączności używając zewnętrznych akcesoriów lub trzymanego w dłoni mikrofonu, naciskając i przytrzymując przycisk PTT z boku mikrofonu trzymanego w dłoni. Dla uzyskania maksymalnej wyrazistości, utrzymywać urządzenie w odległości około 2/3 cm. Aby odebrać **WYWOŁANIE**, zwolnić przycisk **PTT**. Gdy radiostacja odbiera transmisję, na wyświetlaczu pojawia się ikona "RX".

MONITOR

Funkcja **MONITOR** pozwala na czasowe wyłączenie automatycznej blokady szumów w celu odebrania potencjalnych słabych sygnałów, które w przeciwnym razie nie byłyby odbierane.

Aby uruchomić funkcję **MONITOR**, nacisnąć przycisk "**MONITOR**".

Funkcję tę można aktywować wyłącznie w **PAŚMIE PMR/MARINE**.

SKANOWANIE

MIDLAND BASE CAMP może **SKANOWAĆ** wszystkie kanały szukając dowolnej aktywności. Gdy radiostacja jest w trybie odbioru, funkcja **SCAN** zatrzyma się i wznowi skanowanie 5 sekund po tym, gdy sygnał przestanie być obecny. Funkcja ta przydaje się do określenia, które kanały są wolne.

Gdy zostanie naciśnięty przycisk **PTT**, by rozpocząć nadawanie w aktywnym kanale, funkcja skanowanie zatrzyma się i pozostanie na aktywnym kanale.

Aby wznović skanowanie należy szybko nacisnąć przycisk **SCAN**.

Funkcji tej można użyć wyłącznie w **PAŚMIE PMR/MARINE**.

BLOKADA KLAWIATURY

Nacisnąć przycisk **LOCK/CALL** przez około 5 sekund, na wyświetlaczu pojawi się ikona **KEY LOCK**. W ten sposób aktywowana zostaje funkcja blokady i przyciski **MENU** oraz **SCAN** będą wyłączone.

Funkcji tej można użyć wyłącznie w **PAŚMIE PMR/MARINE**. Aby odblokować klawiaturę należy powtórzyć tę samą procedurę.

PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA

W trybie zegara (gdy wyłączone jest zasilanie) podświetlenie wyświetlacza można włączyć naciskając przycisk **MENU**, lub przekręcając pokrętkę **TUNING**.

Przy włączeniu zasilania, podświetlenia wyświetlacza włączy się na około 5 sekund. Podświetlenie wyświetlacza można także włączyć przez naciśnięcie większości przycisków. (Włączenie zasilania)

TONY CTCSS/DCS

Tony **CTCSS/DCS** są kodami, które można dodać do ustawionych kanałów aby stworzyć nowe, „prywatne”. Dla każdego kanału można wybrać do 38 kodów **CTCSS** i 83 kodów **DCS**.

Przypisanie tych kodów może być dokonane w następujących poniżej kanałach:

PMR446- tylko główne kanały **PMR** (od P1 do P8). Fabrycznie ustawione kanały od 9p do 24p nie mogą być modyfikowane.

Aby wybrać kod prywatności dla bieżącego kanału, należy jeden raz nacisnąć przycisk **MENU**, a następnie przekręcić pokrętkę **TUNING** by wybrać upatrzony kod. Wybrany kod prywatności pojawi się na wyświetlaczu.

Aby zatwierdzić wybór, nacisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Aby aktywować kody **DCS**, wcisnąć przycisk **MENU** dwukrotnie, a następnie przekręcić pokrętkę **TUNING** by wybrać żądany kod. Wybrany kod prywatności pojawi się na wyświetlaczu.

Aby zatwierdzić wybór, nacisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Aby wyłączyć funkcje **CTCSS/DCS**, wybrać kod prywatny i wtedy nacisnąć przycisk **MENU**, do pojawienia się migającego kodu prywatności **CTCSS** po prawej stronie wyświetlacza. Wybrać wówczas "off", przekręcając pokrętkę **TUNING**. (Na wyświetlaczu pojawi się "off")
Zatwierdzić, wciskając **PTT**.

Uwaga: Wybranie jakiegokolwiek kodu prywatności **CTCSS** spowoduje usunięcie każdego wcześniej ustawionego kodu prywatności **DCS** i na odwrót. Aby nawiązywać łączność z innymi radiostacjami, wszystkie one muszą mieć ustawiony ten sam kanał i mieć ten sam wybór kodów prywatności.


WYBÓR MOCY NADAWANIA (TX)

MIDLAND BASE CAMP ma 2 ustawienia poziomu mocy. Przy wybieraniu mocy wyjściowej radiostacja musi być w trybie **PMR** w kanałach P1-P8. Nacisnąć przycisk **MENU** do momentu pojawienia się na wyświetlaczu ikony "Pr", następnie przekręcić pokrętkę **TUNING** by wybrać POZIOM MOCY NADAWANIA **wysoki (H)** lub **niski (L)**. Na wyświetlaczu pojawi się H lub L, zgodnie z wyborem mocy.

Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Przy pełnym naładowaniu akumulatorów, maksymalna moc wynosi 500 mW (ERP), zaś minimalna 10mW (ERP).

Dzięki tej funkcji w przypadku braku konieczności pokrycia dużego zasięgu, można wybrać "mała moc" i dzięki temu wydłużyć czas działania akumulatorów.

! Gdy miernik naładowania akumulatora opadnie do 1 kreski , moc nadawcza automatycznie przełączy się z poziomu wysokiego (H) na niski (L).

VOX

MIDLAND BASE CAMP ma 4 **VOX** poziomy (wyl., 1, 2, 3, i 4). Funkcja ta pozwala użytkownikowi włączyć nadawanie bez naciskania przycisku **PTT**. Należy po prostu zacząć mówić i nadawanie włączy się automatycznie.

Można ustawić 3 poziomy **VOX**, z użyciem akcesoriów lub bez.

Czwarty poziom aktywuje funkcję **VOX** z funkcją Talkback: gdy jedno z urządzeń nadaje dłużej niż przez 20 sekund, funkcja **VOX** Talkback przerywa na 10 sekund nadawanie, umożliwiając mówienie korespondentowi.

By ustawić poziom **VOX**, nacisnąć przycisk **MENU** do chwili pojawienia się na wyświetlaczu napisu "VO".

Następnie, przekręcając pokrętkę **TUNING**, można wybrać "1", "2", "3" lub "4".

Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Aby wyłączyć funkcję **VOX**, przekręcając pokrętkę **TUNING**, wybrać "**oF**" a następnie wcisnąć przycisk **PTT**.

WYBÓR POWIADOMIENIA

MIDLAND BASE CAMP pozwala na wysłanie sygnału **POWIADOMIENIA** do wszystkich użytkowników tego samego kanału; na wyświetlaczu pojawi się ikona "**TX**" a w głośniku rozlegnie się ton potwierdzenia.

MIDLAND BASE CAMP posiada 5 możliwych **POWIADOMIEŃ** (oF, 1, 2, 3, 4, i 5).

Aby wysłać **POWIADOMIENIE**, nacisnąć - przycisk **LOCK/CALL**.

Aby wybrać funkcję, nacisnąć przycisk **MENU** do chwili, gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona "**CA**" z wyświetlonymi aktualnymi ustawieniami **POWIADOMIENIA**.

Przekręcać pokrętkę **TUNING** by dokonać wyboru **POWIADOMIEŃ**, radiostacja wyemituje odpowiedni ton dla każdego wyboru. Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Wciśnięcie przycisku **CALL/LOCK** przez 5 sekund, w trybie **AM/FM**, umożliwia użytkownikowi zapamiętanie pożądanego radiostacji.

ROGER BEEP (Ton końca transmisji)

Gdy przycisk **PTT** jest zwolniony, radiostacja wyśle dźwięk do innych użytkowników w celu potwierdzenia im, że nadawanie zostało zakończone i że mogą zacząć mówić.

Aby włączyć **ROGER BEEP**, nacisnąć przycisk **MENU**, dopóki wyświetlacz nie pokaże "**rb of**"; następnie za pomocą pokrętki **TUNING**, wybrać "**rb on**". Wyświetlacz pokaże ikonę "**RGB**". Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Aby wyłączyć funkcję, powtórzyć procedurę wybierając "**rb of**" i ikona "**RGB**" zniknie z wyświetlacza.

TON POTWIERDZENIA (TBEEP TONE)

Funkcja ta pozwala na wytworzenie tonu potwierdzenia przy każdym naciśnięciu przycisku.

Aby włączyć tę funkcję, nacisnąć przycisk **MENU** do chwili, w której wyświetlacz pokazuje "**bp on**", następnie za pomocą pokrętki **TUNING** wybrać "**bp of**".

Ikona  zniknie.

W ten sposób wszystkie dźwięki są wyłączone.

Aby ponownie włączyć tę funkcję, powtórzyć procedurę, wybierając "**bp on**" poprzez obrót pokrętki **TUNING** i zatwierdzić naciśnięciem przycisku **PTT** albo odczekać 5 sekund.

DUAL WATCH

Funkcja **DUAL WATCH** umożliwia użytkownikowi na **MONITOROWANIE**, tylko w trybie odbioru, dowolnej aktywności w 2 wybranych kanałach.

Aby włączyć funkcję **DUAL WATCH**, wcisnąć przycisk **MENU** do chwili, gdy wyświetlacz pokaże "**DW of**". Wybrać drugi kanał kręcąc pokrętką **TUNING**. By wybrać jeden z 38 kodów prywatności

CTCSS/DCS dla drugiego kanału należy ponownie nacisnąć przycisk **MENU** i wybrać kod prywatności obracając pokrętkę **TUNING**.

Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT** lub odczekać 5 sekund.

Wyświetlacz na zmianę będzie pokazywać "**DW**" oraz używany kanał i drugi wybrany.

Aby wyłączyć funkcję **DUAL WATCH**, wystarczy wcisnąć raz przycisk **SCAN** lub **MENU**.

Gdy radiostacja odbierze sygnał na jednym z dwóch wybranych kanałów, funkcja "**DUAL WATCH**" tymczasowo zatrzyma się, pozwalając na nadawanie i odbiór na używanym kanale.

MIDLAND BASE CAMP pozostanie na aktywnym kanale, dopóki obecny jest na nim sygnał i wznowi skanowanie 5 sekund po zaniku sygnału.

PASMO MORSKIE

Wybrać **MARINE BAND** używając przełącznika **BAND (PASMO)**, wyświetlacz wskaże ostatni wybrany kanał oraz ikonę **MARINE** . W **PAŚMIE MORSKIM** nie można nadawać, a jedynie odbierać sygnały.

W trybie **MARINE**, wyświetlacz pokaże numer kanału (np. 1 d).

W celu wyborużądanego kanału obracać pokrętką **TUNING** w kierunku ruchu wskazówek zegara lub w stronę przeciwną.

W **PAŚMIE MARINE**, można także uruchomić funkcje **SCAN**, **MONITOR** oraz **LOCK**.

TRYB ODBIORNIKA AM/FM

BASE CAMP może odbierać częstotliwości AM/FM, poprzez wybórżądanego trybu za pomocą przełącznika **BAND (PASMO0)**. Wyświetlacz pokaże wybrane **PASMO AM/FM BAND** oraz bieżącą częstotliwość.

Wybór częstotliwości w PAŚMIE AM/FM

Aby wybrać częstotliwość **AM/FM**, obracać pokrętką **TUNING** w kierunku ruchu wskazówek zegara i w stronę przeciwną. Gdy pokrętkę zostanie przytrzymane przez 2 sekundy, radiostacja zacznie **SKANOWAĆ** częstotliwości do chwili odbioru wyraźnego i czystego sygnału; przytrzymanie pokrętki w kierunku ruchu wskazówek zegara lub w przeciwną stronę przez 5 sekund włącza funkcję **SCAN** w tryb ciągły, trwający do chwili jej zatrzymania poprzez lekki obrót pokrętki **TUNING** lub naciśnięcie przycisku **PTT**.

Zapisywanie częstotliwości

BASE CAMP może zapamiętać 2 wybrane częstotliwości w paśmie **AM** oraz 2 w paśmie **FM**. Aby zapamiętać pierwszą częstotliwość, nacisnąć przez 5 sekund przycisk **LOCK/CALL**, zaś by zapamiętać drugą – nacisnąć przycisk **SCAN**.

USTAWIENIE TRYBU ZEGARA

Gdy radiostacja **BASE CAMP** jest wyłączona, wyświetlacz pokazuje aktualny czas.

Aby wyświetlić zegar, podczas gdy radiostacja jest włączona, po prostu należy przekręcić pokrętkę **POWER/VOL** na pozycję "wyłączona" (off).

By zmienić wskazania godziny na zegarze:

- Wcisnąć przycisk **LOCK/CALL/HOUR** i cyfry godziny zaczną migać.
- Obrócić pokrętkę **TUNING** by zmienić ustawienie godziny.
- Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT/SELECT** lub odczekać 5 sekund.

By zmienić wskazania minuty na zegarze:

- Wcisnąć przycisk **SCAN/MINUTE** gdy radiostacja jest w trybie **ZEAGRA** i cyfry minut na zegarze zaczną migać.
- Obrócić pokrętkę **TUNING** by zmienić ustawienie minuty.
- Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT/SELECT** lub odczekać 5 sekund.

USTAWIENIE BUDZIKA

BASE CAMP może także funkcjonować jako **BUDZIK**.

Aby włączyć BUDZIK:

W trybie **ZEGARA** wcisnąć przycisk **MONITOR/ALARM ON/OFF**, na wyświetlaczu pojawi się ikona **BUDZIKA** .

Aby ustawić ustawienia godziny **ALARMU**, wcisnąć w trybie **ZEGARA** przycisk **LOCK/CALL/HOUR** i cyfry godziny w zegarze zaczną migać. Obrócić pokrętkę **TUNING** by zmienić ustawienie godziny. Aby potwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT/SELECT** lub odczekać 5 sekund.

Aby zmienić ustawienia minuty **ALARMU** wcisnąć przycisk **SCAN/MINUTE** gdy radiostacja jest w trybie **ZEAGRA** i cyfry minut na zegarze zaczną migać. Obrócić pokrętkę **TUNING** by zmienić ustawienie minuty. Aby zatwierdzić, wcisnąć przycisk **PTT/SELECT** lub odczekać 5 sekund.

Aby wyłączyć BUDZIK:

Aby całkiem wyłączyć budzik, wcisnąć przycisk **MONITOR/ALARM ON/OFF** gdy radiostacja jest w trybie **ZEGARA**.

 zniknie.

Jeśli zamiast tego nacisnąć przycisk **MENU/MONITOR/SCAN-LOCK-CALL**, ikona budzika pozostanie na wyświetlaczu, zaś alarm zadzwoni następnego dnia, czyli po 24 godzinach od wcześniej ustawionego czasu alarmu.

Ustawienie drzemki budzika

Gdy **BUDZIK** włącza się, można aktywować funkcję **DRZEMKA (SNOOZE)** wciskając przycisk **PTT/SNOOZE**. Za każdym razem, gdy przycisk **SNOOZE** jest wciśnięty, **BUDZIK** włączy się ponownie po 8 minutach.

UŻYWANIE LATARKI

BASE CAMP ma wbudowaną **LATARKE**.

Aby **WŁĄCZYĆ LATARKE**, ustawić przełącznik **LIGHT** w pozycję "on".

Aby **WYŁĄCZYĆ LATARKE**, ustawić przełącznik **LIGHT** w pozycję "off".

KOD MORSE'A

BASE CAMP może wysyłać sygnały Morse'a.

Gdy radiostacja jest w **PAŚMIE AM/FM/MARINE**, naciskanie przycisku **MENU** umożliwi wysyłanie sygnałów Morse'a.

GNIAZDO USB


Radiostacja **MIDLAND BASE CAMP** może być użyta do naładowania telefonu komórkowego, iPod'a, odtwarzacza mp3 za pomocą **DYNAMAMA Z KORBKĄ**, oraz adaptera **AC** lub **DC** poprzez **złącze USB**.

- Przyłączyć (opcjonalny) kabel ładowania przez **USB** do złącza **USB MIDLAND BASE CAMP**;
- Podłączyć drugi koniec kabla ładowania przez **USB** do telefonu komórkowego, mp3 lub iPod;
- Ładować baterię komórki, mp3 lub iPod'a energicznie kręcąc **KORBĄ DYNAMO**, lub podłączając adapter **AC** lub **DC** do gniazda ładowania.

PONOWNE ŁADOWANIE ZESTAWU AKUMULATORÓW

MIDLAND BASE CAMP jest przystosowany do używania ładowalnych akumulatorów **NiMH 6V**, które można ponownie ładować za pomocą adaptera **AC** (ładowarki) (w komplecie) lub adaptera **DC** (w komplecie).

Czas pierwszego ładowania wynosi 12 godzin przy 8/10 godzinach dla kolejnych.

Dla maksymalnej żywotności akumulatorów rekomenduje się ładować zestaw akumulatorów w czasie, gdy radiostacja **BASE CAMP** jest wyłączona i świeci się ikona  rozładowania akumulatorów.

Aby ponownie naładować akumulatory należy podłączyć adapter ścienny (ładowarkę) do gniazda sieci w ścianie i włożyć wtyczkę ładowarki do gniazda ładowania **BASE CAMP**.



Odłączać **MIDLAND BASE CAMP** od ładowarki tylko po upływie czasu ładowania.

Można też ponownie naładować zestaw akumulatorów **NiMH** używając korbki **Dynamo**. Aby ładować przy użyciu dynamo na korbkę, należy energicznie kręcić korbą w kierunku ruchu wskazówek zegara lub w stronę przeciwną.

UWAGA

- ! Dostarczona ładowarka ścienna używa metody "ładowania standardowego". Jest to metoda, w której prąd ładowania określa się na poziomie około 10 % pojemności i akumulatory są ładowane w nocy lub w ciągu 10-14 godzin. Używając ten metody, ładowarki nie odłączają automatycznie ładowania gdy akumulatory są już w pełni naładowane. Nie ma znaczenia, jeśli akumulatory od czasu do czasu będą podłączone dłużej niż jest to potrzebne, jednak należy unikać utrzymywania radiostacji stale podłączonej do ściiennej ładowarki, gdy nie jest to potrzebne.
- ! Ładowarka jest zaprojektowana wyłącznie dla ładowalnych akumulatorów NiMH i nie może być używana do standardowych baterii alkalicznych ani innych nie przeznaczonych do ładowania. Próba używania baterii tego rodzaju może być ryzykowna. Takie baterie mogą wyciekać, eksplodować lub nawet zapalić się powodując uszkodzenia a nawet zranienia!
- ! Prosimy używać wyłącznie ładowarki typu dostarczonego z urządzeniem i żadnej innej.
- ! Wyrzucać akumulatory / baterie zgodnie z procedurami ustalonymi przez lokalne przepisy.

Wskaźnik poziomu akumulatorów

MIDLAND BASE CAMP posiada MIERNIK POZIOMU AKUMULATORÓW , który pokazuje stan ich naładowania. Im większa liczba widocznych kresiek, tym więcej energii w akumulatorach. Gdy poziom naładowania akumulatorów jest niski, ikona akumulatora  na wyświetlaczu zaczyna migać, wskazując że akumulatory wymagają wymiany lub naładowania, w przypadku wykorzystywania zestawu akumulatorów.

Wybór źródła zasilania

MIDLAND BASE CAMP może używać baterii alkalicznych lub zestawu akumulatorów NiMH. Należy po prostu ustawić przełącznik BATTERY SOURCE albo w pozycję "alkaline" albo "rechargeable" (dla akumulatorów NiMH).

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- ! Radiostację należy czyścić wilgotną miękką szmatką. Nie używać alkoholu ani roztworów czyszczących. ! Nie zanurzać radiostacji w wodzie.
- ! Przy dłuższym przechowywaniu, wyłączyć radiostację i wyjąć akumulatory (baterie).

TABELA ROZWIĄZAŃ

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Radiostacja nie włącza się	Akumulatory są rozładowane i/lub nie są włożone poprawnie.	Upewnić się, że akumulatory są naładowane i poprawnie zainstalowane.
Radiostacja wyłącza się wkrótce po włączeniu	Rozładowane akumulatory.	Naładować akumulatory.
Akumulatory nie ładują się	Ładowarka jest nie jest podłączona lub zestaw akumulatorów nie jest podłączony poprawnie.	Sprawdzić podłączenia ładowarki oraz włożenie akumulatorów.
Radiostacja włącza się, ale nie jest w stanie odbierać sygnałów	Miejsce instalacji radiostacji jest zbyt mocno ekranowane.	Przenieść się na inny obszar.
	Głośność jest zbyt niska	Wyregulować głośność
W trybie odbioru zawsze występuje	Nieprawidłowy CTCSS lub DCS	Sprawdzić, że ton CTCSS lub kod DCS odpowiada ustawionemu przez partnerów, z którymi prowadzona jest komunikacja.
	Działa funkcja monitor.	Wyłączyć funkcję monitor.
Nie ma możliwości komunikacji z innymi korespondentami	Wybrano niewłaściwy kanał	Wybrać taki sam kanał łączności, jakiego używają partnerzy, z którymi prowadzona jest komunikacja.
	Radiostacja jest umieszczona w ekranowanym obszarze lub jest zbyt daleko od korespondenta	Przenieść się na inny obszar.
	Nieprawidłowy kod CTCSS lub DCS	Sprawdzić, że ton CTCSS lub kod DCS odpowiada ustawionemu przez partnerów, z którymi prowadzona jest komunikacja.
Odbiór jest fragmentaryczny i/lub zniekształcony	Sygnal jest bardzo słaby	Należy spróbować wyłączyć blokadę za pomocą funkcji MONITOR.
	Odległość transmisji jest zbyt duża i/lub są przeszkody na drodze transmisji	Przenieść się bliżej korespondenta lub na inny obszar.
	Inni użytkownicy używają tego samego kanału	Sprawdzić ruch na kanale za pomocą funkcji MONITOR i w razie potrzeby zmienić kanał

	Radiostację umieszczono zbyt blisko sprzętu wywołującego interferencje (telewizory, komputery itd.)	Zwiększyć odległość pomiędzy radiostacją a tym sprzętem.
Odbierane przekazy są nieczytelne	Kanał w użyciu jest zbyt obciążony.	Wybrać inny kanał.
Nadawanie nie zawsze jest możliwe	Kanał używany jest przez dużą liczbę użytkowników lub transmisja jest zablokowana z powodu zajętości kanału.	Wybrać inny kanał. Poprosić dostawcę łącza radiowego o wyłączenie blokady ze względu na zajęty kanał
	Włączyć się ogranicznik czasu nadawania	Skrócić czas nadawania. Poprosić dostawcę łącza radiowego o ustawienie ogranicznika czasu nadawania na większą wartość.
System VOX przypadkowo wywołuje tryb	Czułość i/lub otaczający hałas jest zbyt wysoki.	Zmniejszyć czułość VOX.
Funkcja VOX wymaga bardzo głośnego mówienia	Czułość jest za niska.	Jeśli otaczający hałas nie jest zbyt głośny, zwiększyć czułość lub użyć opcjonalnego mikrofonu.
Błędy związane z logiką (nieczytelne wyświetlane symbole,	Nieprawidłowe ustawienia w związku z problemami z zasilaniem.	Naładować akumulatory.
Czas działania zestawu akumulatorów jest ograniczony	Czas nadawania jest zbyt długi.	Spróbować ograniczyć czas nadawania i/lub używać małej mocy.
	Dotyczy tylko zestawów akumulatorów NiMH: efekt pamięci	Wyeliminować efekt pamięci.

DANE TECHNICZNE

Kanały 1~8 PMR, 1~69 LPD
 Generacja częstotliwości Układ syntezy PLL
 Zakres częstotliwości 446.00625 - 446.09375MHz (PMR)
 433.075 - 434.775MHz (LPD)
 520 - 1620KHz (AM)
 87.5 - 108.0MHz (FM)
 156.3 - 162MHz (MARINE)
 12.5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
 Zasilanie 6+/- 10% VDC
 Temperatura pracy od -20° to +55°
 Wielkość (bez anteny) 120x180x 55 mm
 Waga (bez baterii) 0,563 kg
 Cykl operacyjny (% on 1 h) TX 5%, RX 5%, nasłuch 90%
 Nadajnik
 Moc wyjściowa (ERP) 10 o 500 mW (Możliwa do wyboru)
 Rodzaj obwodu FM
 Tłumienie sygnałów pasożytniczych Zgodność z prawem ETSI
 Odbiornik
 Czułość przy 12dB Sinad 0,35µV
 Tłumienie sygnałów pasożytniczych 70dB
 Moc wyjściowa audio (10% THD) 2W
 Częstotliwości pośrednie 1°:21,4 MHz ; 2°:455 KHz
 Podłączenie zewnętrznego mikrofonu i ładowarki stereo jack 2,5 mm
 Podłączenie zewnętrznego głośnika jack 3.5 mm mono

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia



The World in Communication



Midland Base Camp

WIELOZADANIOWY RADIOTELEFON

PMR446

Z ODBIORNIKIEM FM/MARINE/AM

FAL ŚREDNICH

*Importer: Alan
Telekomunikacja Sp. z o.o.
Wyprodukowano w Chinach*

