



Instrukcja obsługi radiotelefonu TLKR T7

SPIS TREŚCI

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz narażenia na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej (energii RF) dla Radiotelefonów		Ustawianie automatycznej zmiany kanału	11
Przenośnych	2	Ustawianie ręczne kanału w trybie grupy	12
Charakterystyka	2	Ustawianie wywołania wszystkich użytkowników/ bepośredniego	12
Przyciski sterujące i funkcje	4	Ustawianie wywołania wszystkich użytkowników	12
Wyświetlacz	3	Ustawianie wywołania bezpośredniego	12
Zawartość zestawu	5	Menu grupy	13
Montaż akumulatorów	5	Ustawianie menu grupy	14
Poziom naładowania i alarm niskiego poziomu naładowania akumulatorów	5	Ustawianie kodu grupy	14
Ładowanie akumulatorów w radiotelefonie	5	Ustawianie dźwięku dzwonka	14
Bezpośrednie ładowanie	5	Ustawianie identyfikatora	14
Używanie stacji ładowarki	5	Ustawianie nazwy identyfikatora	14
Ładowanie akumulatorów wyjętych z radiotelefonu	6	Blokada klawiatury	15
Korzystanie z radiotelefonu	6	Funkcja automatycznego oszczędzania akumulatorów	15
Włączanie radiotelefonu i regulacja głośności	6	Alarm niskiego poziomu naładowania akumulatora	15
Regulacja dźwięku (sygnał przycisku)	6	Podświetlenie wyświetlacza LCD	15
Sygnał potwierdzenia	6	Funkcja trybu monitorowania	15
Rozmawianie przez radiotelefon	6	Dane techniczne	16
Poruszanie się po menu	7	Karta częstotliwości (MHz)	16
Menu wyboru	7	Lista zatwierdzonych akcesoriów	16
Wybieranie kanału	7	Karta kodów CTCSS (Hz)	17
Wybieranie kodu	7	Kody DCS	17
Menu główne	8	Informacje Dotyczące Gwarancji	18
Funkcja skanowania kanałów	8	Gwarancja Nie Obejmuje	18
Tryb nasłuchu dwóch kanałów	9	Informacje o Prawach Autorskich	18
Nadawanie uruchamiane głosem	9		
Funkcja monitorowania pomieszczenia	9		
Wysyłanie sygnału wywołania	10		
Tryb cichy	10		
Stoper zliczający	11		
Tryb grupy	11		
Ustawianie kanału w trybie grupy	11		

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz narażenia na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej (energii RF) dla Radiotelefonów Przenośnych



Przeostoga:

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpiecznej obsługi urządzeń zawartymi w broszurze "Zasady bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz narażenie na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej" dostarczonej z radiotelefonem.

Charakterystyka

- 8 kanałów PMR
- 121 kodów (38 kodów CTCSS i 83 kody DCS)
- Zasięg do 10 km*
- Wewnętrzny układ nadawania uruchamianego głosem (VOX)
- 10 alertów wywołania do wyboru
- Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Gniazdo do podłączenia opcjonalnego zestawu słuchawkowego
- Sygnał potwierdzenia
- Stoper zliczający
- Monitorowanie pomieszczenia
- Ładowarka do akumulatorów
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów
- Monitorowanie kanałów

- Skanowanie kanałów
- Nasłuch dwóch kanałów
- Blokada klawiatury
- Automatyczne wyciszenie szumów
- Automatyczne powtarzanie (przewijanie)
- Tryb oszczędzania baterii
- Alarm niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Dźwięk (Wł./Wył.)
- Wywołanie bezpośrednie (z identyfikatorem dzwoniącego)
- Wywołanie grupowe
- Tryb cichy
- Wywołanie wszystkich użytkowników
- Automatyczna zmiana kanału

* Zasięg może się różnić w zależności od warunków środowiskowych i/lub topograficznych.

Przyciski sterujące i funkcje

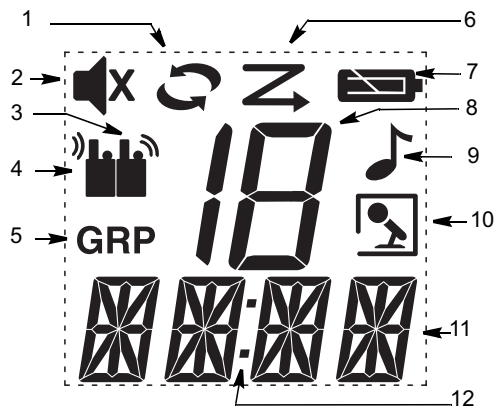


Alfa Radio

ul. Fordońska 246, 85-766 Bydgoszcz
tel. (52) 37 1-91-00, fax (52) 37 1-91-32
jarek@alfaradio.com.pl, www.alfaradio.com.pl

F

Wyświetlacz



1. Wskaźnik nasłuchu dwóch kanałów
2. Wskaźnik trybu cichego
3. Wskaźnik transmisji
4. Wskaźnik odbioru
5. Wskaźnik grupy
6. Wskaźnik skanowania
7. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów
8. Wskaźnik kodu
9. Wskaźnik wywołania
10. Wskaźnik VOX / monitorowania pomieszczenia
11. Wskaźnik kodu podrzędnego (identyfikatora/kodu grupy)
12. Dwukropek (w stoperze zliczającym)

Gratulujemy zakupu radiotelefonu TLKR T7. Niniejszy produkt jest lekkim, mieszczącym się w dłoni radiotelefonem. Korzystaj z niego na imprezach sportowych, aby utrzymać kontakt z rodziną i przyjaciółmi, podczas pieszych wędrówek, jazdy na nartach, na wolnym powietrzu lub w ramach straży sąsiedzkiej do zapewnienia koniecznej łączności. To kompaktowe, nowoczesne urządzenie jest wyposażone w wiele funkcji.

Zawartość zestawu

Twój zestaw zawiera dwa radiotelefony TLKR T7, dwa zaczepy do noszenia radiotelefonu na pasku, jedną ładowarkę, adapter AC, dwie wkładki na akumulatory, dwa pakiety akumulatorów niklowo-wodorkowych (NiMH) oraz podręcznik użytkownika. Do zasilania radiotelefonu możesz zastosować 4 baterie alkaliczne typu AAA (nie dołączone do zestawu).


Montaż akumulatorów

Radiotelefon TLKR T7 może być zasilany przy użyciu pakietu akumulatorów niklowo-wodorkowych lub 4 baterii alkalicznych typu AAA (nie dołączonych do zestawu). W przypadku zastosowania baterii alkalicznych, zalecamy użycie baterii alkalicznych wysokiej jakości.

Aby zamontować pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych:

- 1) Upewnij się, że radiotelefon jest wyłączony.
- 2) Zdejmij osłonę komory na baterie przez naciśnięcie klapki u dołu osłony, co umożliwi jej zdjęcie.
- 3) Zamontuj pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych w komorze na baterie. Przestrzegaj poprawnego ułożenia biegunów według znaków + i – wewnątrz komory na baterie. Nieprawidłowy montaż baterii uniemożliwi działanie radiotelefonu.
- 4) Ponownie załóż osłonę komory na baterie.

Poziom naładowania i alarm niskiego poziomu naładowania akumulatorów

Niniejszy radiotelefon posiada na wyświetlaczu wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów, który wskazuje stan akumulatorów. Gdy poziom naładowania akumulatorów w radiotelefonie będzie niski, ikona  wskaźnika poziomu naładowania akumulatora będzie migać. W przypadku baterii alkalicznych należy je natychmiast wymienić.

Ładowanie akumulatorów w radiotelefonie

Jeżeli stosujesz pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych, dwa radiotelefony TLKR T7 można ładować bezpośrednio lub za pomocą dołączonej ładowarki.

Przed umieszczeniem radiotelefonu w ładowarce, pamiętaj, aby go wyłączyć. W przeciwnym razie wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów nie będzie poprawnie wskazywał stanu naładowania.

Ładowanie bezpośrednie:

1. Podłącz wtyczkę adaptera DC do gniazda DC 9V radiotelefonu i wetknij drugi koniec adaptera do gniazda zasilającego akcesoria w pojeździe.
2. Ładuj pakiet akumulatorów przez 16 godzin.

Ładowanie przy użyciu ładowarki:

1. Podłącz adapter AC do gniazda DC 9V ładowarki oraz do standardowego gniazda sieciowego.
2. Postaw ładowarkę na biurku lub stole i umieść radiotelefon zwrócony klawiaturą do przodu w ładowarce.
3. Upewnij się, że wskaźnik LED świeci się. Ładuj pakiet akumulatorów przez 16 godzin i wyjmij radiotelefon z ładowarki po naładowaniu akumulatorów.

Uwaga: Wskaźniki LED ładowania będą się świecić tak długo, jak długo radiotelefony będą pozostawać w ładowarce.

Ładowanie akumulatorów wyjętych z radiotelefonu

Możesz ładować pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych samodzielnie, korzystając z dołączonej wkładki na akumulatory.

1. Mieść wkładkę na akumulatory w ładowarce.
2. Zamontuj pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych przykładając jego styki do styków ładowarki. Jeśli akumulator zostanie niewłaściwie zainstalowany, nie będzie można go naładować.
3. Upewnij się, że wskaźnik LED świeci się. Ładuj pakiet akumulatorów przez 16 godzin.

Uwaga: Wskaźniki LED ładowania będą się świecić tak długo, jak długo radiotelefony będą pozostawać w ładowarce.


Korzystanie z radiotelefonu


Aby w pełni wykorzystać możliwości swojego nowego radiotelefonu, przed rozpoczęciem użytkowania radiotelefonu przeczytaj cały niniejszy podręcznik użytkownika.

Włączanie radiotelefonu i regulacja głośności

1. Przekręć pokrętko w prawo, aby WŁĄCZYĆ radiotelefon. Aby zwiększyć głośność, przekręcaj pokrętko dalej w prawo. Aby ściszyć dźwięk, przekręć pokrętko w lewo.
2. Aby WYŁĄCZYĆ urządzenie, przekręć pokrętko do końca w lewo.

Regulacja dźwięku (sygnał przycisku)

Radiotelefon wysyła sygnał dźwiękowy po każdym naciśnięciu jednego z przycisków (z wyjątkiem przycisku **PTT** i ).

Aby wyłączyć lub włączyć ten dźwięk, podczas włączania radiotelefonu naciśnij i przytrzymaj przycisk .

Sygnał potwierdzenia



Sygnał potwierdzenia stanowi SYGNAŁ, który jest wysyłany w celu powiadomienia o zakończeniu transmisji (transmisja **PTT** i **VOX**). Sygnał potwierdzenia można usłyszeć z głośnika po włączeniu funkcji sygnału potwierdzenia. Sygnał potwierdzenia


wysyłany jest nawet wówczas, gdy funkcja sygnału potwierdzenia jest wyłączona. Jednakże sygnał potwierdzenia nie będzie słyszalny z głośnika.

Aby wyłączyć lub włączyć sygnał potwierdzenia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk  włączania radiotelefonu.

Rozmawianie przez radiotelefon

Aby rozmawiać z innymi osobami przez radiotelefon:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PTT** i zacznij mówić wyraźnym, normalnym głosem w odległości około 5-8 cm od mikrofonu. W czasie transmisji na wyświetlaczu będzie widoczna ikona . Aby uniknąć obciążenia pierwszej części transmisji, po naciśnięciu przycisku **PTT**, zrób małą przerwę zanim zaczniesz mówić.
2. Po zakończeniu mówienia zwolnij przycisk **PTT**. Możesz teraz odbierać przychodzące wywołania. Podczas odbioru na wyświetlaczu będzie widoczna ikona .

Uwaga: Jeżeli będziesz kontynuować transmisję przez 60 sekund, radiotelefon wyśle sygnał ograniczenia czasu nadawania i ikona  zacznie migać. Radiotelefon zatrzyma transmisję.

Poruszanie się po menu

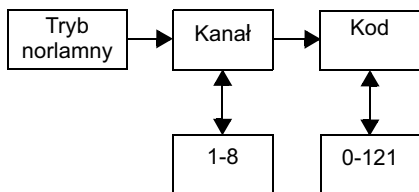
Dla zapewnienia dostępu do zaawansowanych funkcji TLKR T7, radiotelefon posiada dwa rodzaje funkcji Menu: Wybierz Menu i Menu główne.

1. Po naciśnięciu klawisza **SEL/🔒** włączane jest menu wyboru kanału. Po naciśnięciu klawisza **MENU/GRP** włączane jest menu główne.
2. Aby wyjść z menu:
 - a. Naciśnij klawisz **PTT**.
 - b. Zaczekaj 10 sekund, aż radiotelefon automatycznie powróci do trybu "Normalnego".

Menu wyboru

Naciskanie klawisza **SEL/🔒** powoduje przechodzenie między opcjami menu wyboru w następujący sposób:

Naciśnij klawisz **SEL/🔒**, aby przejść do kolejnego kroku trybu menu.



Aby wyjść z menu, naciśnij klawisz **MENU/GRP** (w obu ustawieniach) lub klawisz **SEL/🔒** (w ustawieniu kodu podrzędnego).

Wybieranie kanału

Radiotelefon posiada 8 kanałów i 121 kodów, z których możesz korzystać, aby rozmawiać z innymi osobami. Aby rozmowa z inną osobą była możliwa, każda z osób musi mieć ustawiony ten sam kanał i kod.

Aby wybrać kanał:

1. Wejdź do Menu wyboru. Wskaźnik kanału zacznie migać.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zwiększyć lub zmniejszyć wyświetlany numer kanału. Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk **▲** lub **▼**, numer kanału wzrasta lub maleje w sposób ciągły.
3. Przejdź do ustawiania kodów, aby wybrać kod.

Wybieranie kodu

Przydzielenie kodu w radiotelefonie pomoże ograniczyć zakłócenia, ale należy pamiętać, że radiotelefony, które mają ustawione różne kody nie będą w stanie komunikować się ze sobą. Każdy z kanałów 1-8 może mieć dowolny kod od 0 do 121.

1. Wejdź do Menu wyboru. Przechodź przez kolejne pozycje Menu wyboru, aż wskaźnik kodu zacznie migać.
2. Aby zwiększyć lub zmniejszyć wyświetlany numer kodu podrzędnego, naciskaj klawisz **▲** lub **▼**. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **▲** lub **▼** powoduje ciągłe zwiększanie lub zmniejszanie numeru kodu podrzędnego.
3. Wyjdź z trybu wyboru menu, naciskając klawisz **SEL/🔒**.

Menu główne

Naciskanie klawisza **MENU/GRP** powoduje przechodzenie między opcjami menu wyboru w następujący sposób:

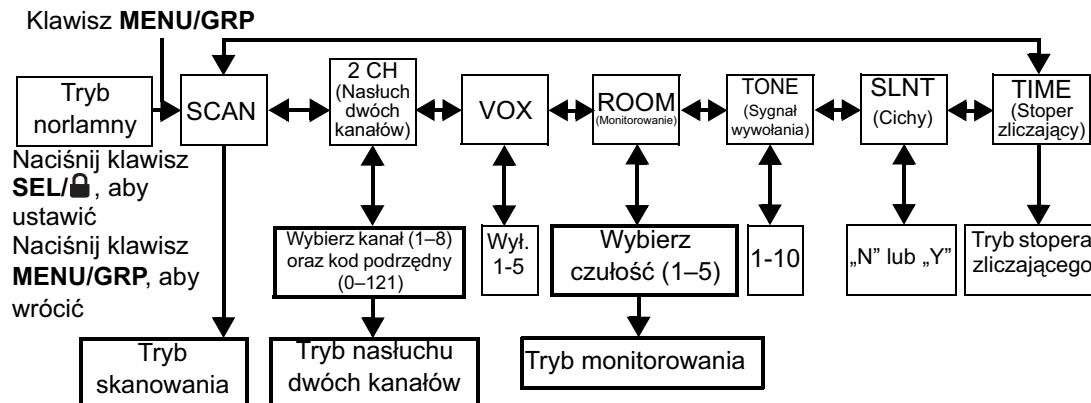
Naciśnij klawisz **▼**, aby kontynuować (lub wróć, naciskając klawisz **▲**) celem wyboru ustawień trybu menu.

Naciśnięcie klawisza **SEL/🔒** powoduje przejście do menu głównego, które umożliwi dostosowywanie wszystkich funkcji.

Naciśnięcie klawisza **MENU/GRP** powoduje powrót do

początkowego trybu MENU. Aby sterować funkcjami [Nasłuch dwóch kanałów] i [Monitorowanie], naciśnij klawisz **SEL/🔒**.

Aby uzyskać dostęp do innych opcji menu, naciśnij klawisz **SEL/🔒** celem wyjścia z bieżącego menu.



Funkcja skanowania kanałów

Radiotelefon TLKR T7 posiada funkcję skanowania kanałów, która zapewnia łatwe skanowanie wszystkich 8 kanałów. Po wykryciu aktywnego kanału, radiotelefon zatrzymuje się na nim do czasu aż kanał będzie wolny. Następnie po 2 sekundach (5 sekundach w wypadku włączonego ustawienia VOX bez zestawu słuchawkowego) radiotelefon wznowi skanowanie. Naciśnięcie przycisku **PTT** w czasie, gdy skanowanie jest zatrzymane na kanale, pozwoli rozpocząć transmisję na tym

kanale i wyjść z trybu skanowania.

Aby włączyć skanowanie kanałów:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „SCAN”.
2. Naciśnij przycisk **SEL/🔒**. Numer kanału pokazywany na wyświetlaczu będzie się szybko zmieniać, w miarę jak radiotelefon będzie przełączał kanały.

Aby wyłączyć skanowanie kanałów:

Naciśnij klawisz **MENU/GRP** lub **PTT**.

Tryb nasłuchu dwóch kanałów

Radiotelefon może skanować bieżący kanał i drugi kanał na przemian. Musisz ustawić numer kanału i jego kod dla drugiego kanału.

Aby ustawić drugi kanał i uruchomić nasłuch dwóch kanałów:

1. Otwórz menu główne i wybierz „2CH”, a następnie naciśnij klawisz **SEL/**, aby przejść do ustawień trybu nasłuchu dwóch kanałów. Zostanie wyświetlona ikona trybu nasłuchu dwóch kanałów.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać numer kanału, a następnie naciśnij przycisk **SEL/**.
3. Naciśnij ▲ lub ▼, aby wybrać numer kodu podrzędnego, a następnie naciśnij klawisz **SEL/**.
4. Tryb nasłuchu dwóch kanałów został uruchomiony.

Uwaga: Jeżeli ustawisz taki sam numer kanału i kod, jak dla bieżącego kanału, tryb nasłuchu dwóch kanałów nie będzie działał.

Aby wyłączyć tryb nasłuchu dwóch kanałów:

Naciśnij przycisk **MENU/GRP**.

Nadawanie uruchamiane głosem

Radiotelefon TLKR T7 wyposażony jest w ustawianą przez użytkownika funkcję nadawania uruchamianego głosem (VOX), która może być wykorzystywana do automatycznych transmisji uruchamianych głosem. Funkcja VOX przeznaczona jest do obsługi radiotelefonu bez użycia rąk. Transmisja jest inicjowana poprzez mówienie do mikrofonu radiotelefonu lub zestawu słuchawkowego (zestaw słuchawkowy nie jest dołączony do zestawu radiotelefonu) zamiast naciskania przycisku **PTT**.

Aby wybrać poziom funkcji VOX:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „VOX”. Następnie naciśnij klawisz **SEL/**. Miga informacja o bieżącym poziomie (WYŁ., 1–5). Ustawienie poziomu „N” (WYŁ.) powoduje wyłączenie ustawienia VOX, podczas gdy wybór poziomów 1–5 umożliwia dostosowanie czułości

obwodu VOX.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać wymagany poziom czułości funkcji VOX. Ustaw poziom 1 w cichym otoczeniu, a poziom 5 w bardzo hałaśliwym otoczeniu. Możesz znaleźć odpowiedni poziom czułości poprzez mówienie do mikrofonu. Miganie ikony VOX oznacza, że głos użytkownika został zaakceptowany.
3. Wyjdź z menu głównego.

Uwaga: Jeżeli będziesz kontynuować transmisję korzystając z funkcji VOX przez 60 sekund, radiotelefon wyśle sygnał czasu nadawania i ikona będzie migać przez 5 sekund.

Funkcja monitorowania pomieszczenia

Możesz wykorzystać jeden ze swoich radiotelefonów TLKR T7 jako monitor pomieszczenia, a drugi radiotelefon stosować do nasłuchu i kontrolowania głosu w innym pomieszczeniu. Po ustawieniu funkcji monitorowania pomieszczenia, radiotelefon monitorujący będzie wykrywać głos/hałasy (zgodnie z ustawionym poziomem czułości) i transmitować je do radiotelefonu nasłuchującego bez naciskania przycisku **PTT**. Radiotelefon monitorujący nie może odbierać żadnych transmisji w tym trybie.

Aby włączyć funkcję monitorowania pomieszczenia:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „ROOM”. Następnie naciśnij klawisz **SEL/**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać wymagany poziom czułości funkcji monitorowania pomieszczenia. Ustaw poziom 1 w cichym otoczeniu, a poziom 5 w bardzo hałaśliwym otoczeniu.
3. Naciśnij klawisz **SEL/**, aby dostosować ustawienia monitorowania.

Aby wyłączyć funkcję monitorowania pomieszczenia:


Naciśnij przycisk **MENU/GRP**.

Uwaga:




- W trybie monitorowania pomieszczenia przycisk **PTT** jest nieaktywny i jego naciśnięcie powoduje wygenerowanie sygnału błędu przycisku **PTT**.
- Jeżeli głos/hałas w drugim pomieszczeniu będzie odbierany przez ponad 60 sekund, radiotelefon monitorujący przestanie monitorować przez 5 sekund, a następnie wznowi monitorowanie.


Wysyłanie sygnału wywołania

W radiotelefonie TLKR T7 dostępnych jest 10 dźwięków

wywołań, które są przesyłane po naciśnięciu klawisza  w trybie normalnym.

Aby wybrać sygnał wywołania:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „TONE”. Następnie naciśnij klawisz **SEL**/. Będzie również migać bieżący numer sygnału wywołania (1-10).
2. Naciśnij klawisz  lub , aby wybrać numer żądanego dźwięku wywołania. Każdy sygnał będzie słyszalny z głośnika.
3. Wyjdź z menu głównego.

Aby przesłać wybrany dźwięk wywołania, naciśnij klawisz  w trybie standardowym. Wybrany sygnał będzie automatycznie transmitowany przez ustalony okres czasu. Sygnał wywołania zostanie anulowany po naciśnięciu przycisku **PTT**.

Tryb cichy




Po włączeniu trybu cichego dźwięk wszystkich wywołań przychodzących jest wyciszony — wywołanie przychodzące jest sygnalizowane miganiem ekranu.

Jeśli wywołanie nie zostanie odebrane, ekran jest wyłączony, a ikona wywołania będzie migać do momentu utraty sygnału.

Nieodebrane wywołanie będzie również sygnalizowane wibracjami.

Przesyłanie lub odbieranie wywołania bądź naciśnięcie dowolnego klawisza powoduje wyłączenie trybu cichego na 15 sekund.

Aby włączyć tryb cichy:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „SLNT”. Następnie naciśnij klawisz **SEL**/.
2. Aby włączyć tryb cichy, naciśnij . Wskaźnik kanału pokaże informację „Y”, zostanie też wyświetlona ikona SILENT.
3. Aby wyłączyć tryb cichy, naciśnij . Wskaźnik kanału pokaże informację „N”, a ikona SILENT zniknie.

Stoper zliczający

Radiotelefon można wykorzystywać jako stoper zliczający, odmierzający czas do 59 minut i 59 sekund.

Po upływie tego czasu zliczanie będzie kontynuowane od wartości „00:00”.

Aby skorzystać ze stopera zliczającego:

1. Przejdź do menu głównego i wybierz polecenie „TIME”.
2. Aby wybrać to menu, naciśnij klawisz **SEL/**.
3. Naciśnij przycisk **SEL/**. Stoper zostanie uruchomiony.
4. Po ponownym naciśnięciu klawisza **SEL/** zostanie on wstrzymany.
Naciśnięcie klawisza **SEL/** powoduje włączenie/ wyłączenie stopera.
5. Naciśnięcie klawisza **MENU/GRP** w momencie odliczania lub wstrzymania stopera powoduje wyzerowanie licznika (00:00).
6. Aby zatrzymać stoper, naciśnij klawisz **PTT** lub **MENU/GRP** w stanie bezczynności.

Uwaga: w tym trybie możesz odbierać przychodzące sygnały.

Po odebraniu wywołania wszystkich użytkowników, przez 10 sekund będzie wyświetlana nazwa identyfikatora. Jeśli zostanie odebrane wywołanie bezpośrednie, jako stan zostanie wyświetlona nazwa identyfikatora. Następnie radiotelefon zostanie przełączony do trybu stopera, zacznie też migać ikona wywołania.

Tryb grupy

Aby przejść do trybu grupy, naciśnij i przytrzymaj klawisz **MENU/GRP**.

Ustawianie kanału w trybie grupy

Aby przejść do ustawień kanału, w trybie grupy naciśnij klawisz **SEL/**.

Naciśnij klawisz **▲** lub **▼**, aby wybrać „Ustawianie automatycznej zmiany kanału” lub „Ustawianie ręczne kanału”. Na wyświetlaczu zostaną pokazane następujące informacje:



Naciśnij klawisz **SEL/**, aby przejść do poszczególnych ustawień.

Uwaga: Aby wrócić do stanu bezczynności, naciśnij klawisz MENU/GRP.

Ustawianie automatycznej zmiany kanału

Miga numer kanału, a w segmentach kodu podrzędnego widoczna jest informacja „ALL”.

Aby wybrać kanał, naciśnij klawisz **▲** lub **▼**.

Aby przesłać polecenie automatycznej zmiany kanału, naciśnij klawisz **♪** lub **SEL/**.


Uwaga: Aby wrócić do ustawień kanału w trybie grupy, naciśnij klawisz MENU/GRP.

Ustawianie ręczne kanału w trybie grupy

Miga numer kanału, a w segmentach kodu podrzędnego widoczna jest informacja „MY”.

Aby wybrać kanał, naciśnij klawisz ▲ lub ▼.


Teraz dostępne jest ręczne ustawianie kanału.

Aby wyjść z ręcznego ustawiania kanału, naciśnij klawisz **SEL/** .

Uwaga: Aby wrócić do ustawień kanału w trybie grupy, naciśnij klawisz MENU/GRP.

Ustawianie wywołania wszystkich użytkowników/ bezpośredniego

Aby przejść do ustawień wywołań wszystkich użytkowników/

bezpośredniego, w trybie grupy naciśnij klawisz .

Najpierw należy wybrać typ wywołania — wszystkich użytkowników lub bezpośrednie.





Transmisja wywołania wszystkich użytkowników



Ustawianie wywołania bezpośredniego

Aby wybrać to ustawienie, naciśnij klawisz ▲ lub ▼ celem wyboru typu wywołania.

Ustawianie wywołania wszystkich użytkowników

Po wyborze ustawienia „All Call Transmission” (Transmisja wywołania wszystkich użytkowników), naciśnij klawisz  lub **SEL/** , aby zamknąć ustawienia i natychmiast dokonać transmisji wywołania wszystkich.

Następnie urządzenie wyemituje dźwięk sygnalizujący transmisję wywołania wszystkich użytkowników. Podczas transmisji na wyświetlaczu zostanie pokazana ikona TX, a ikona wywołania będzie migać.

Uwaga: Aby wrócić do stanu bezczynności, naciśnij klawisz MENU/GRP.

Ustawianie wywołania bezpośredniego

W segmentach kanałów na wyświetlaczu pokazywany jest numer identyfikatora, a w sektorach kodu podrzędnego nazwa identyfikatora.





Numer identyfikatora wywołania bezpośredniego

Nazwa identyfikatora

Aby wybrać numer identyfikatora, naciśnij klawisz ▲ lub ▼.

Aby przesłać polecenie wykonania wywołania bezpośredniego,

naciśnij klawisz  lub **SEL/** .

Następnie polecenie wywołania bezpośredniego jest przesyłanie tylko do wybranego identyfikatora.

Podczas transmisji na wyświetlaczu pojawi się ikona TX oraz ikona wywołania.

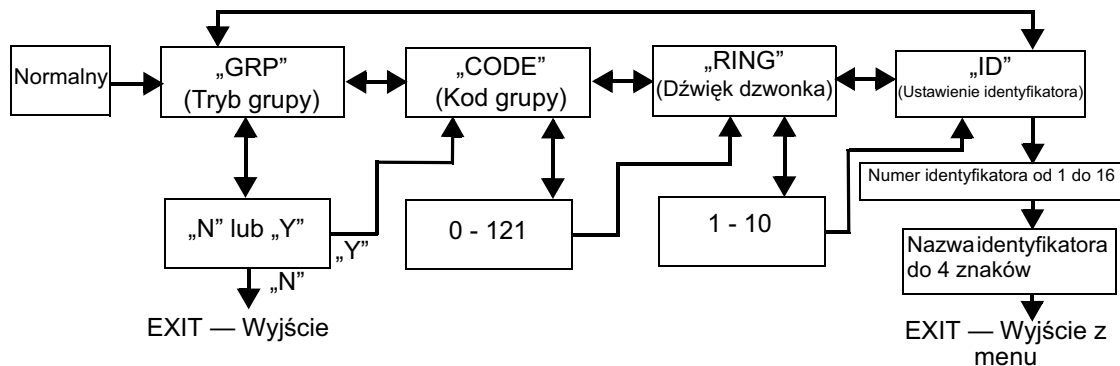
Podczas przesyłania polecenia wywołania bezpośredniego urządzenie wyemituje wybrany dźwięk wywołania.

Uwaga: Aby wrócić do ustawienia wywołań wszystkich użytkowników/bezpośrednich, naciśnij klawisz MENU/GRP.

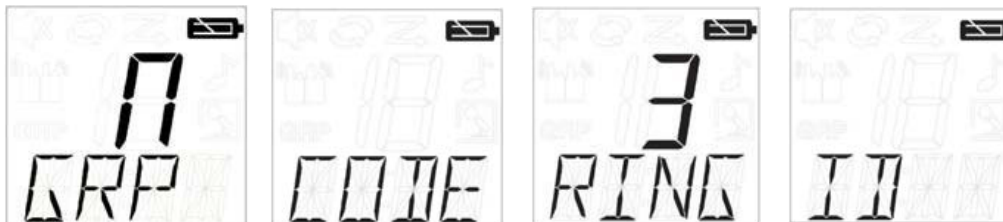
Menu grupy

Aby przejść do menu grupy, naciśnij i przytrzymaj klawisz **MENU/GRP**.

Naciśnij klawisz ▼ (lub ▲), aby przejść do danego menu (GRP/CODE/RING/ID).



Aby wybrać dane menu grupy, naciśnij klawisz **SEL/**.



Patrz wyświetlacz LCD:


Aby zmienić żądane ustawienie lub numer, naciśnij klawisz ▲ (lub ▼).

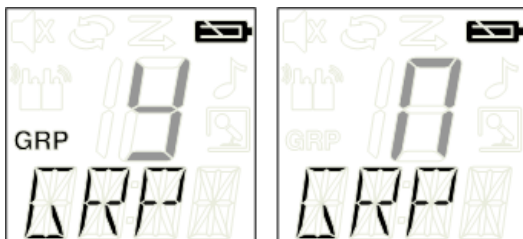
Naciśnij klawisz **SEL/**, aby wybrać to ustawienie.

Aby wrócić do trybu bezczynności menu, naciśnij klawisz **MENU/GRP**.

Uwaga: W trybie grupy można odbierać transmisje tylko z tych radiotelefonów, w których ustawiono ten sam kanał i kod grupy.


Ustawianie menu grupy

Naciśnij klawisz **SEL/** , aby zmienić ustawienia trybu grupy.
Naciśnij klawisz **▲** lub **▼**, aby wybrać „Y” lub „N”.



Patrz wyświetlacz LCD:

Aby wyjść z menu grupy, wybierz „N” i naciśnij klawisz **SEL/** .


Wybierz „Y” i naciśnij klawisz **SEL/** , aby przejść do menu grupy i ustawień kodu grupy.

Ustawianie kodu grupy

Kod grupy można wybrać z liczb od 0 do 121.

Kod grupy jest wyświetlany w sektorach kodu podrzędnego.

Aby wybrać kod grupy, naciśnij klawisz **▲** lub **▼**.

Aby zatwierdzić ustawienie kodu grupy, naciśnij klawisz **SEL/** . Radiotelefon zostanie przełączony na menu ustawiania dźwięku dzwonka.

Aby wrócić do menu grupy, naciśnij klawisz **MENU/GRP**.

Ustawianie sygnału dzwonka

Użytkownik może wybrać dźwięk sygnalizujący nadejście wywołania bezpośredniego.

Dostępnych jest 10 dźwięków; są to takie same dźwięki, jak dźwięki wywołań.

Aby wybrać dźwięk dzwonka, naciśnij klawisz **▲** lub **▼**.

Usłyszysz wybrany dźwięk dzwonka.

Ustawianie identyfikatora

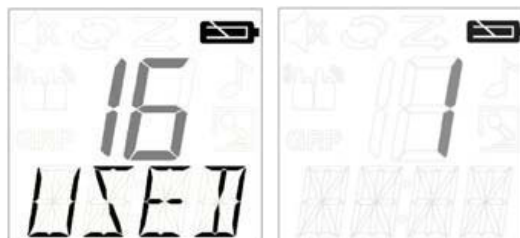
Każdemu radiotelefonowi z grupy należy przypisać numer identyfikatora od 1 do 16.

Numer identyfikatora umożliwia rozróżnianie urządzeń w obrębie jednej grupy.


Użytkownik może wybrać nazwę identyfikatora składającą się z maksymalnie 4 znaków.

Należy wybrać numer identyfikatora wyświetlany w sektorach kanału, naciskając klawisz **▲** lub **▼**.

Po wybraniu zarejestrowanego identyfikatora wywołania wszystkich użytkowników za pomocą klawisza **▲** lub **▼**, na wyświetlaczu pokazywana jest informacja „USED”. Po wybraniu niezarejestrowanego identyfikatora na wyświetlaczu nie jest pokazywana żadna informacja.



Patrz wyświetlacz LCD:


Naciśnij klawisz **SEL/** , aby przejść do ustawień nazwy identyfikatora.

Ustawianie nazwy identyfikatora

W wypadku wywołania wszystkich użytkowników z grupy lub wykonywania wywołania bezpośredniego na wyświetlaczach pozostałych urządzeń wyświetlana jest nazwa identyfikatora. Ta sama nazwa jest widoczna na wyświetlaczu innego radiotelefonu, jeśli ktoś chce połączyć się bezpośrednio z Tobą.

Jeśli nie zostanie ustawiona nazwa identyfikatora, wyświetlany jest numer urządzenia.

Naciśnij klawisz ▲ lub ▼, aby wybrać znak widoczny na migających sektorach kodu podrzędnego.

Następnie naciśnij klawisz **SEL/**, aby przejść do następnego znaku. Nazwa identyfikatora może się składać maksymalnie z 4 znaków.


Na końcu naciśnij klawisz **SEL/**, aby zarejestrować numer i nazwę identyfikatora.

Po wykonaniu tej czynności ustawienia identyfikatora są zamykane.


Uwaga: Po każdym naciśnięciu klawisza MENU/GRP urządzenie anuluje wybrany numer identyfikatora i wpisaną nazwę identyfikatora, a następnie zamyka menu grupy.

Blokada klawiatury

Aby zablokować klawiaturę:

Naciśnij klawisz **SEL/** i przytrzymaj go przez 2 sekundy. Na wyświetlaczu przez 2 sekundy będzie widoczna informacja „LOCK”, a następnie urządzenie pokaże poprzedni ekran.

Aby odblokować klawiaturę:

Naciśnij klawisz **SEL/** i przytrzymaj go przez 2 sekundy. Na wyświetlaczu przez 2 sekundy będzie widoczna informacja „UNLK”, a następnie urządzenie pokaże poprzedni ekran.

Uwaga: Naciśnięcie jakiegokolwiek klawisza (oprócz PTT) po WŁĄCZENIU blokady klawiatury spowoduje wyświetlenie przez 2 sekundy informacji „LOCK” i wyemitowanie sygnału błędu.

Funkcja automatycznego oszczędzania akumulatorów

Radiotelefon posiada unikalny obwód przeznaczony do znacznego przedłużenia czasu pracy akumulatorów. Jeżeli nie będzie żadnej transmisji, ani przychodzącego wywołania w ciągu 3 sekund, radiotelefon przełączy się na tryb oszczędzania akumulatorów. W tym trybie, można nadal odbierać transmisje.

Alarm niskiego poziomu naładowania akumulatora

Alarm niskiego poziomu naładowania jest emitowany, gdy akumulator jest bliski wyladowania. Alarm rozlega się 30 sekund po tym, jak zacznie migać ikona niskiego poziomu naładowania akumulatora.

W sektorach kodu podrzędnego wyświetlany jest wskaźnik „BATT”, a ikona niskiego poziomu naładowania akumulatora

 miga.

Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, dźwięk alarmu jest emitowany co 5 sekund przez 30 sekund.

Podświetlenie wyświetlacza LCD

Podświetlenie wyświetlacza LCD włączy się automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku (z wyjątkiem przycisku **PTT**). Wyświetlacz LCD będzie się świecił przez 10 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku.


Funkcja trybu monitorowania

Po naciśnięciu klawisza **MON** urządzenie TLKR T7 umożliwia nasłuch sygnałów o niskiej sile na bieżącym kanale.

Aby włączyć tryb monitorowania:

- Naciśnij przycisk **MON** w celu włączenia krótkiego nasłuchiwanie. Ikona RX zacznie migać.
- Naciśnij klawisz **MON** i przytrzymaj go przez 1,5 sekundy, aby przeprowadzić nasłuch ciągły. Ikona RX będzie nadal migać.

Aby wyłączyć tryb monitorowania:

- Naciśnij przycisk **MON**, **MENU/GRP**, lub **SEL/**, aby powrócić do trybu “Normalnego”. Ikona RX przestanie migać.

Dane techniczne

Kanały	8 PMR
Kody	121 (38 kodów CTCSS i 83 kody DCS)
Częstotliwość robocza	446.00625 - 446.09375 MHz
Źródło zasilania	Pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych typu AAA 4 baterie alkaliczne typu AAA (nie dołączone do zestawu)
Zasięg	Do 10 km
Czas pracy akumulatorów	20 godzin przy typowym użytkowaniu - baterie alkaliczne (cykl pracy 5/5/90 (5% nadawanie/5% odbiór/90% gotowość)) 18 godzin przy typowym użytkowaniu – pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych (cykl pracy 5/5/90)

Karta częstotliwości (MHz)

Kanał	Częstotliwość
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

Lista zatwierdzonych akcesoriów

Aby zakupić te akcesoria, skontaktuj się z dealerem lub sprzedawcą

Nr części Motorola	Opis
00275	kabel ładowarki samochodowej do radiotelefonu TLKR-T5/T7
00276	ładowarka do radiotelefonu TLKR-T5/T7 (UE)
00277	ładowarka do radiotelefonu TLKR-T5/T7 (Wielka Brytania)
00278	akumulator do radiotelefonu TLKR-T5/T7
00279	zaczep do noszenia radiotelefonu TLKR-T5/T7 na pasku
00174	Słuchawka douszna
00179	Zestaw słuchawkowy

Karta kodów CTCSS (Hz)

Nr kodu	Częstotliwość sygnału (Hz)	Nr kodu	Częstotliwość sygnału (Hz)	Nr kodu	Częstotliwość sygnału (Hz)
0	Off	13	103.5	26	162.2
1	67.0	14	107.2	27	167.9
2	71.9	15	110.9	28	173.8
3	74.4	16	114.8	29	179.9
4	77.0	17	118.8	30	186.2
5	79.7	18	123.0	31	192.8
6	82.5	19	127.3	32	203.5
7	85.4	20	131.8	33	210.7
8	88.5	21	136.5	34	218.1
9	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3

Kody DCS

Nr kodu	Kod	Nr kodu	Kod	Nr kodu	Kod	Nr kodu	Kod	Nr kodu	Kod	Nr kodu	Kod
39	023	53	114	67	174	81	315	95	445	109	631
40	025	54	115	68	205	82	331	96	464	110	632
41	026	55	116	69	223	83	343	97	465	111	654
42	031	56	125	70	226	84	346	98	466	112	662
43	032	57	131	71	243	85	351	99	503	113	664
44	043	58	132	72	244	86	364	100	506	114	703
45	047	59	134	73	245	87	365	101	516	115	712
46	051	60	143	74	251	88	371	102	532	116	723
47	054	61	152	75	261	89	411	103	546	117	731
48	065	62	155	76	263	90	412	104	565	118	732
49	071	63	156	77	265	91	413	105	606	119	734
50	072	64	162	78	271	92	423	106	612	120	743
51	073	65	165	79	306	93	431	107	624	121	754
52	074	66	172	80	311	94	432	108	627		

Informacje Dotyczące Gwarancji

Autoryzowany dealer firmy Motorola lub sprzedawca, u którego kupiłeś swój radiotelefon i oryginalne akcesoria, będzie honorował roszczenie gwarancyjne i zapewni serwis gwarancyjny.

Zwróć swój radiotelefon do dealera lub sprzedawcy, aby uzyskać serwis gwarancyjny. Nie odsyłaj radiotelefonu do firmy Motorola.

Aby móc uzyskać serwis gwarancyjny, musisz przedstawić dowód zakupu (rachunek lub inny zastępczy dokument) wraz z datą zakupu. Na radiotelefonie powinien być również wyraźnie widoczny numer seryjny. Gwarancja będzie nieważna, jeżeli oznaczenie typu lub numery seryjne na radiotelefonie zostały zmienione lub usunięte.

Gwarancja Nie Obejmuje

Wad lub uszkodzeń będących wynikiem użytkowania produktu w sposób inny niż normalny lub w sposób niezgodny z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Wad lub uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania, wypadku lub zaniedbania.

Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwego testowania, pracy, utrzymania, regulacji, lub jakichkolwiek zmian i modyfikacji.

Uszkodzeń anteny, o ile nie zostały spowodowane bezpośrednio przez wady w materiałach lub w wykonaniu. Produktów rozmontowanych lub naprawianych w sposób poważnie wpływający na działanie, lub uniemożliwiający odpowiednią kontrolę i testowanie niezbędne w celu zweryfikowania roszczeń gwarancyjnych.

Wad lub uszkodzeń związanych z zasięgiem.

Wad lub uszkodzeń spowodowanych przez wilgoć, zalanie lub zachłapanie.

Wszelkich powierzchni plastikowych i innych zewnętrznych

części, zdrapanych lub uszkodzonych wskutek normalnego użytkowania.

Produktów wypożyczonych czasowo.

Części zużywających się w trakcie normalnej eksploatacji.

Informacje o Prawach Autorskich

Produkty firmy Motorola, opisane w niniejszej instrukcji, mogą zawierać programy, zawartość pamięci półprzewodnikowych i innych nośników, chronioną prawem autorskim. Przepisy prawne w Stanach Zjednoczonych i innych krajach chronią wyłączne prawa firmy Motorola do programów komputerowych chronionych prawem autorskim, w tym wyłączne prawo kopiowania i reprodukcji chronionych programów firmy Motorola w jakiegokolwiek formie.

Zgodnie z tymi przepisami, żadne zastrzeżone programy komputerowe firmy Motorola, zawarte w produktach firmy Motorola, nie mogą być kopiowane lub reprodukowane w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Motorola. Dodatkowo, zakup produktów firmy Motorola nie będzie uznawany za bezpośrednie lub pośrednie przeniesienie jakichkolwiek licencji dotyczących praw autorskich, patentów lub wniosków patentowych firmy Motorola, z wyjątkiem zwykłej bezpłatnej licencji na użytkowanie, wynikającej z przepisów prawnych związanych ze sprzedażą produktu.

MOTOROLA, Stylizowane Logo z Literą M, i wszelkie inne znaki handlowe, oznaczone jako takie w niniejszym dokumencie, są znakami handlowymi firmy Motorola, Inc.

© Motorola, Inc. 2008



Alfa Radio
ul. Fordońska 246, 85-766 **Bydgoszcz**
tel. (52) 37 1-91-00, fax (52) 37 1-91-32
jarek@alfaradio.com.pl, www.alfaradio.com.pl

6864257V01



UTZZ01035AZ(0)

