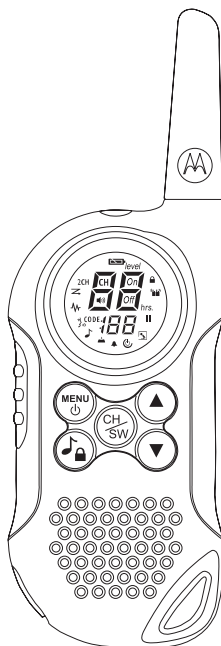




**MOTOROLA**



## Instrukcja obsługi radiotelefonu TLKR T6

*Alfa Radio*

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246  
tel. (052) 371-91-00; fax 371-91-32  
jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl



## SPIS TREŚCI

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz narażenia na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej (energii RF) dla Radiotelefonów Przenośnych . . . . .	2	Wybieranie kodu . . . . .	8
Charakterystyka . . . . .	2	Tryb nasłuchu dwóch kanałów . . . . .	9
Przyciski sterujące i funkcje . . . . .	3	Aktywacja stopera . . . . .	9
Wyświetlacz . . . . .	4	Aktywacja blokady klawiszy . . . . .	9
Zawartość zestawu . . . . .	5	Menu trybów . . . . .	10
Montaż akumulatorów . . . . .	5	Funkcja skanowania kanałów . . . . .	10
Poziom naładowania i alarm niskiego poziomu naładowania akumulatorów . . . . .	5	Funkcja trybu monitorowania . . . . .	11
Ładowanie akumulatorów w radiotelefonie . . . . .	5	Nadawanie uruchamiane głosem . . . . .	11
Ładowanie akumulatorów wyjętych z radiotelefonu . . . . .	6	Wysyłanie sygnału wywołania . . . . .	12
Korzystanie z radiotelefonu . . . . .	6	Dźwięk klawiszy . . . . .	12
Włączanie radiotelefonu i regulacja głośności . . . . .	6	Sygnał potwierdzenia . . . . .	12
Regulacja dźwięku (Dźwięk klawiszy) . . . . .	7	Funkcja automatycznego oszczędzania akumulatorów . . . . .	13
Rozmawianie przez radiotelefon . . . . .	7	Automatyczne wyłączenie zasilania . . . . .	13
Podświetlenie LCD . . . . .	7	Funkcja monitorowania pomieszczenia . . . . .	13
Poruszanie się po menu . . . . .	7	Dane techniczne . . . . .	14
Menu wyboru . . . . .	8	Karta częstotliwości (MHz) . . . . .	14
Wybieranie kanału . . . . .	8	Lista zatwierdzonych akcesoriów . . . . .	14
		Karta kodów CTCSS (Hz) . . . . .	15
		Kody DCS . . . . .	16
		Informacje Dotyczące Gwarancji . . . . .	17
		Gwarancja Nie Obejmuje . . . . .	17
		Informacje o Prawach Autorskich . . . . .	18

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



Ostrożnie!

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.

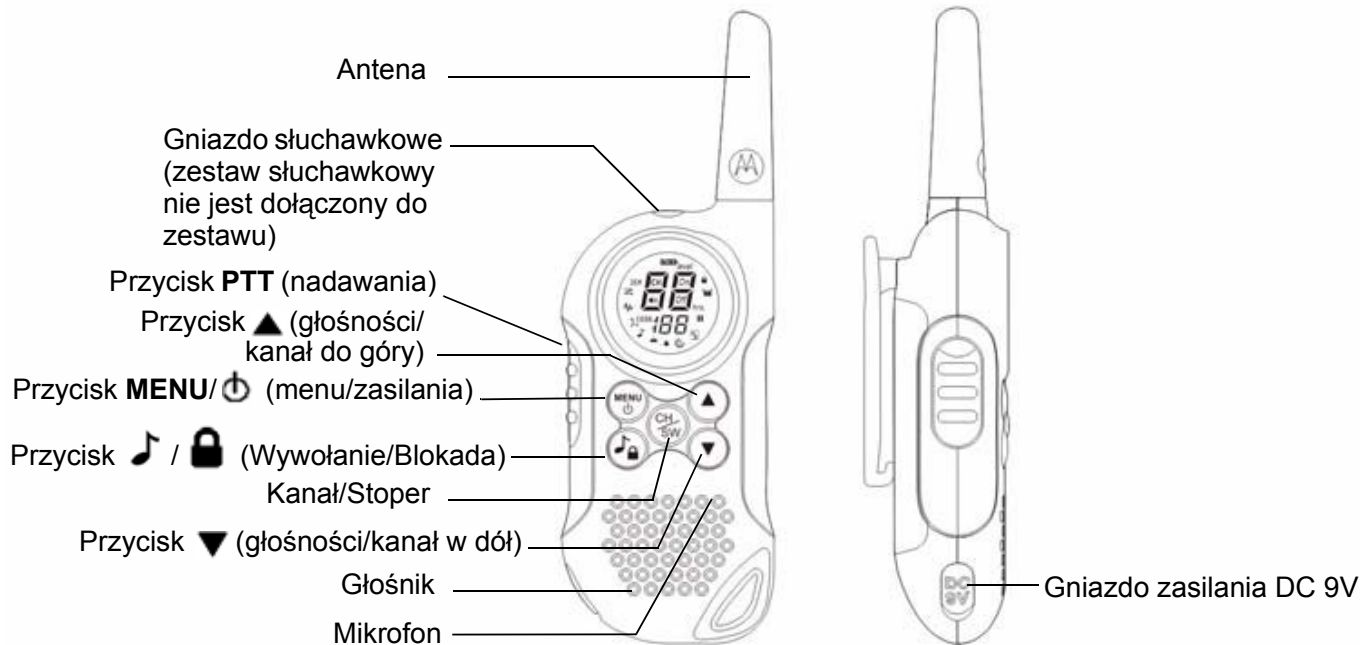
### UWAGA!

Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi narażenia na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej oraz instrukcjami zawartymi w broszurze "Zasady bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz narażenie na działanie promieniowania o częstotliwości radiowej" dostarczonej z radiotelefonem, ażeby móc zapewnić zgodność z limitami ekspozycji na działanie energii RF.

## Charakterystyka

- 8 kanałów PMR
  - 121 kodów (38 kodów CTCSS i 83 kody DCS)
  - Zasięg do 8 km\*
  - Wewnętrzny układ nadawania uruchamianego głosem (VOX)
  - 5 wybieralnych sygnałów wywołania
  - 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
  - Funkcja automatycznego wyłączenia zasilania
- \* Zasięg może się różnić w zależności od warunków środowiskowych i/lub topograficznych.

## Przyciski sterujące i funkcje

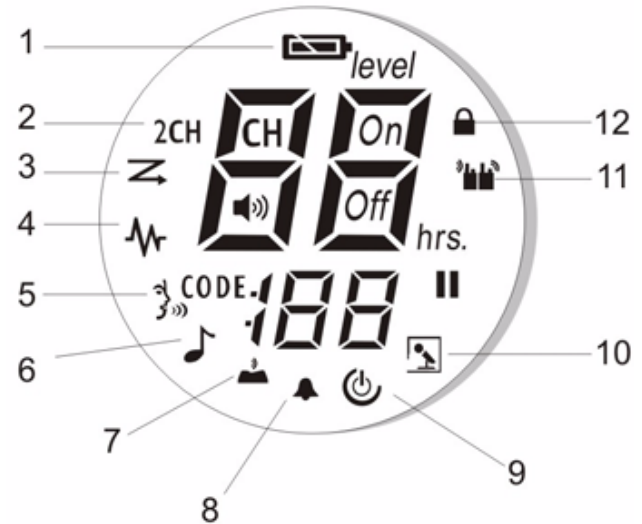


**Alfa Radio**

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246  
tel. (052) 371-91-00; fax 371-91-32  
jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl

## Wyświetlacz

1. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów
2. Wskaźnik nasłuchu dwóch kanałów
3. Wskaźnik skanowania
4. Wskaźnik podsłuchu
5. Wskaźnik VOX
6. Wysłanie dźwięku wywołania / Dźwięk wywołania
7. Wskaźnik dźwięku klawiszy
8. Wskaźnik dźwiękowego sygnału potwierdzenia
9. Wskaźnik automatycznego wyłączenia zasilania
10. Wskaźnik podsłuchu pomieszczenia
11. Wskaźnik nadawania/odbioru
12. Wskaźnik blokady klawiatury



Gratulujemy zakupu radiotelefonu TLKR T6. 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 lub wypoczynku w plenerze do zapewnienia koniecznej łączności. To kompaktowe, nowoczesne urządzenie jest wyposażone w wiele funkcji.

### Zawartość zestawu

Twój zestaw zawiera dwa radiotelefony TLKR T6, 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 T6 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. Umieść akumulator NiMH w komorze baterii, zgodnie z oznaczeniami + i -. Przy niewłaściwej instalacji akumulatora urządzenie nie będzie działać.
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. Niezwłocznie naładuj akumulator NiMH.

### Ładowanie akumulatorów w radiotelefonie

Jeżeli stosujesz pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych, dwa radiotelefony TLKR T6 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 bezpośrednio:

1. Podłącz wtyczkę adaptera DC do gniazda DC 9V radiotelefonu i wetknij drugi koniec adaptera do gniazda zasilającego akcesoria w pojeździe.

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. Umieść wkładkę na akumulatory w ładowarce.
2. Zamontuj pakiet akumulatorów niklowo-wodorkowych przykładając jego styki do styków

ładowarki. Nieprawidłowy montaż akumulatorów uniemożliwi ich ładowanie.



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. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU**/, aby włączyć radiotelefon. Zwiększ poziom głośności przez naciśnięcie przycisku ▲. Aby zmniejszyć poziom głośności, naciśnij przycisk ▼.
2. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU**/, aby wyłączyć radiotelefon.






## Regulacja dźwięku (Dźwięk klawiszy)

Radiotelefon emituje sygnał dźwiękowy przy każdym naciśnięciu dowolnego przycisku (z wyjątkiem PTT i ). Aby wyłączyć lub włączyć dźwięk (OFF lub ON), naciśnij 5 razy **MENU**/, będzie pulsować ikona dźwięku Klawiszy. Aby włączyć dźwięk (ON): Naciśnij . Naciśnij , aby wyłączyć dźwięk (OFF).

## 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:** Przy ciągłym nadawaniu przez 60 sekund, radiotelefon wyda sygnał Upływu Czasu TX i zacznie pulsować ikona . Radiotelefon przestanie nadawać.

## Podświetlenie LCD

Podświetlenie LCD włącza się automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku (z wyjątkiem PTT). Po naciśnięciu ostatniego przycisku, podświetlenie utrzymuje się przez 10 sekund.

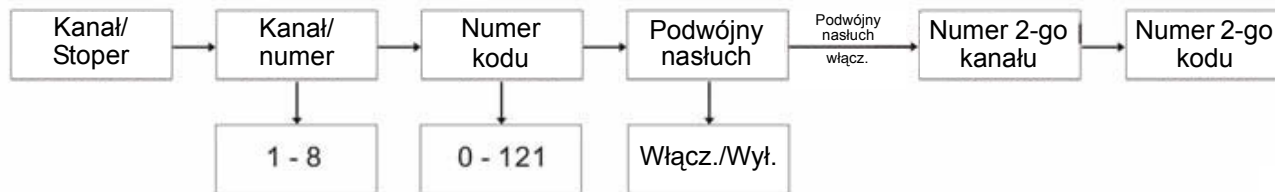
## Poruszanie się po menu

W celu umożliwienia dostępu do zaawansowanych funkcji TLKR T6, radiotelefon posiada funkcje Menu.

1. Aby wejść do Menu, naciśnij **MENU**/.
2. Dodatkowe naciśnięcia **MENU**/ pozwalają poruszać się w Menu, do chwili powrotu do „Normalnego” trybu operacyjnego.

## Menu wyboru

Schemat poruszania się po Menu wyboru w radiotelefonie jest następujący:



### 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. Wejść 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. Wejść do Menu wyboru. Przejdź przez kolejne pozycje Menu wyboru, aż wskaźnik kodu zacznie migać.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć wyświetlany numer kodu. Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk ▲ lub ▼, numer kodu wzrasta lub maleje w sposób ciągły.
3. Wyjdź z Menu wyboru.

## 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. Nawiguj w Menu Wyboru, aż zacznie migać ikona 2CH CH icon blinks.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać numer kanału, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kod, a następnie naciśnij przycisk .

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

Aby wyłączyć tryb nasłuchu dwóch kanałów:



Naciśnij , a następnie wybierz tryb WYŁ. (OFF).

## Aktywacja stopera

Radiotelefonu można używać jako stopera. Można odmierzać czas do 60 minut i 59 sekund.

**Uwaga:** W tym trybie można odbierać sygnały przychodzące.

Użycie stopera:


1. Naciśnij i przytrzymaj , aż pojawi się ikona Stopera.
2. Naciśnij ▲, żeby włączyć Stoper. Ponowne naciśnięcie ▲ zatrzyma Stoper.
3. Naciśnij ▼, żeby wyzerować Stoper.
4. Naciśnij i przytrzymaj , żeby wyjść z funkcji Stopera.

## Aktywacja blokady klawiszy

Aby zablokować klawiaturę:

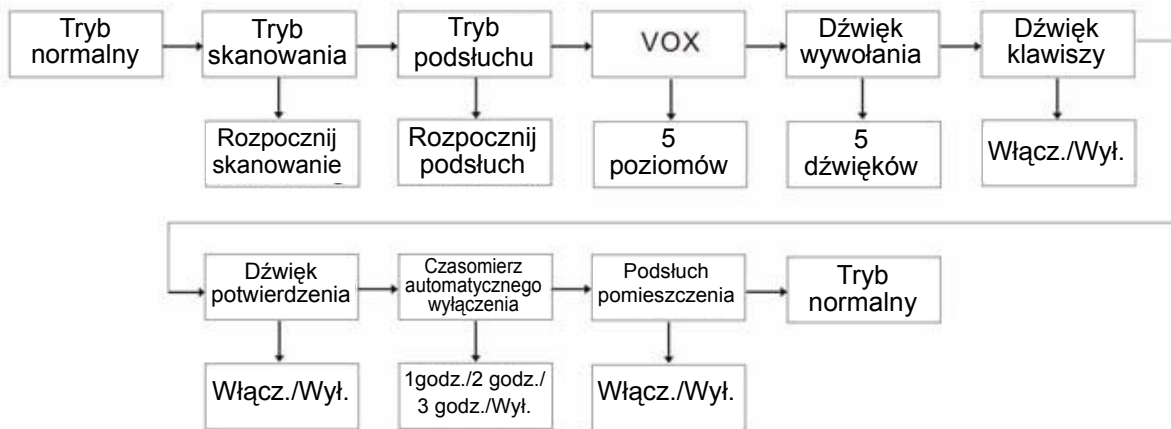
Naciśnij i przytrzymaj  / . Pojawi się ikona .

Aby odblokować klawiaturę:

Ponownie naciśnij i przytrzymaj  / . Ikona  zniknie.

## Menu trybów


Schemat poruszania się po Menu trybów w radiotelefonie jest następujący:




## Funkcja skanowania kanałów

Radiotelefon TLKR T6 posiada funkcję skanowania kanałów, która zapewni łatwe skanowanie wszystkich 8 kanałów. Po wykryciu aktywnego kanału, radiotelefon zatrzymuje się na nim do czasu aż kanał będzie wolny. Następnie po dwusekundowej przerwie, 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. Wejść do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona . Naciśnij **▲**, żeby włączyć funkcję skanowania. Uruchomi się kanał skanowania i pojawi się ikona Skanowania.



Aby wyłączyć skanowanie (OFF):

1. Naciśnij **MENU**/. Ikona Skanowania zacznie migać. Naciśnij **▼**, aby wyłączyć funkcję skanowania.



## Funkcja trybu monitorowania

Radiotelefon TLKR T6 umożliwia nasłuchiwanie słabych sygnałów na bieżącym kanale po wciśnięciu jednego przycisku.

Aby włączyć tryb monitorowania:

1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona . Naciśnij , żeby włączyć funkcję Podsluchu. Podsluch rozpocznie się i pojawi się ikona Podsluchu.

Aby wyłączyć Podsluch (OFF):


2. Naciskaj **MENU**/, aby poruszać się w trybie Podsluchu. Naciśnij , aby wyłączyć funkcję Podsluchu.




## Nadawanie uruchamiane głosem


Radiotelefon TLKR T6 wyposażony jest w ustawianą przez użytkownika funkcję nadawania uruchamianego głosem (VOX), którą może być wykorzystywana do automatycznych transmisji uruchamianych głosem. Funkcja VOX przeznaczona jest do obsługi radiotelefonu bez użycia rąk. Transmisja jest ograniczona przez mówienie do mikrofonu radiotelefonu lub zestaw nagłowny (do nabycia osobno), a nie przez naciśnięcie przycisku **PTT**.

Aby wybrać poziom funkcji VOX:



1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż

zacznie migać ikona . Aktualny poziom (Wył., 1-5) również miga. Poziom Wył. dezaktywuje VOX, natomiast poziom 1-5 ustawia czułość 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. Jeżeli ikona  zacznie migać, oznacza to, że Twój głos jest odbierany.
3. Wyjdź z Menu wyboru.


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

## Wysyłanie sygnału wywołania

Radiotelefon TLKR T6 posiada 5 wybieralnych sygnałów wywołania, które są wysyłane po naciśnięciu przycisku / .

Aby wybrać sygnał wywołania:




1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona . Będzie również migać bieżący numer sygnału wywołania (1-5).
2. Naciśnij przycisk  lub , aby zwiększyć lub zmniejszyć numer na wymagany sygnał wywołania. Każdy sygnał będzie słyszalny z głośnika.
3. Wyjdź z Menu wyboru.

Aby wysłać wybrany sygnał wywołania, naciśnij przycisk . Wybrany sygnał będzie automatycznie transmitowany przez ustalony okres czasu. Sygnał wywołania zostanie anulowany po naciśnięciu przycisku **PTT**.

## Dźwięk klawiszy




Radiotelefon emituje dźwięk za każdym naciśnięciem przycisku (z wyjątkiem przycisku PTT).

Aby włączyć lub wyłączyć Dźwięk klawiszy:

1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona .
2. Naciśnij przycisk , aby włączyć lub , aby wyłączyć Dźwięk klawiszy.
3. Wyjdź z Menu Wyboru.

## 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.




1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona .
2. Naciśnij przycisk , aby włączyć lub , aby wyłączyć Sygnał potwierdzenia.
3. Wyjdź z Menu Wyboru.

## 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.

## Automatyczne wyłączenie zasilania

Funkcja automatycznego wyłączenia zasilania pozwala ustawić czas, po jakim radiotelefon wyłączy się automatycznie.




1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona .
2. Naciskaj  lub , aby wybrać czas: Wył., 60, 120 i 180 minut.
3. Wyjdź z Menu Wyboru.

## Funkcja monitorowania pomieszczenia

Możesz wykorzystać jeden ze swoich radiotelefonów TLKR T6 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 lub wyłączyć (ON lub OFF) podsłuch pomieszczenia:

1. Wejdź do Menu Trybu. Poruszaj się po nim, aż zacznie migać ikona .
2. Naciśnij , żeby włączyć lub , żeby wyłączyć funkcję podsłuchu pomieszczenia.
3. Wyjdź z Menu Wyboru.

## 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.

**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 8 km
Czas pracy akumulatorów	16 godzin (standard) Baterie alkaliczne 14 godzin (standard) Akumulator NiMH

**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
--------------------	------



## 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 zachlapanie.

Wszelkich powierzchni plastikowych i innych zewnętrznych części, zadrapanych 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. 2010





**MOTOROLA**

 and Motorola are registered trademarks of Motorola, Inc.  
© 2010 by Motorola, Inc.

 Released in 06/2010. All Rights Reserved.

*Alfa Radio*

85-766 Bydgoszcz; ul. Fordońska 246  
tel. (052) 371-91-00; fax 371-91-32  
jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl