



TLKR T5 Owner's Manual

Instrukcja obsługi radiotelefonu TLKR T5

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	Nadawanie uruchamiane głosem	9
Przyciski sterujące i funkcje	3	Wysyłanie sygnału wywołania	9
Wyświetlacz	4	Automatyczne wyłączenie zasilania	10
Zawartość zestawu	5	Menu trybów	10
Montaż akumulatorów	5	Funkcja skanowania kanałów	11
Poziom naładowania i alarm niskiego poziomu naładowania akumulatorów	5	Tryb nasłuchu dwóch kanałów	11
Ładowanie akumulatorów w radiotelefonie	5	Funkcja monitorowania pomieszczenia	11
Ładowanie akumulatorów wyjętych z radiotelefonu	6	Stoper zliczający	12
Korzystanie z radiotelefonu	6	Blokada klawiatury	12
Włączanie radiotelefonu i regulacja głośności	6	Podświetlenie wyświetlacza LCD	13
Regulacja dźwięku (sygnał przycisku)	7	Funkcja trybu monitorowania	13
Rozmawianie przez radiotelefon	7	Sygnał potwierdzenia	13
Poruszanie się po menu	7	Funkcja automatycznego oszczędzania akumulatorów	13
Menu wyboru	8	Dane techniczne	14
Wybieranie kanału	8	Karta częstotliwości (MHz)	14
		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



Przeostroga:

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

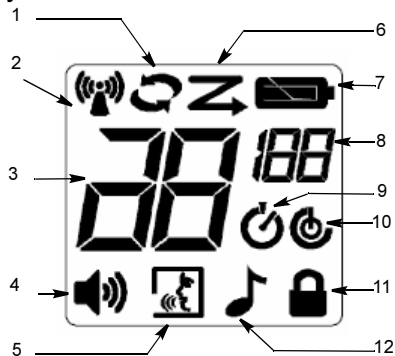
- 8 kanałów PMR
- 121 kodów (38 kodów CTCSS i 83 kody DCS)
- Zasięg do 6 km*
- Wewnętrzny układ nadawania uruchamianego głosem (VOX)
- 5 wybieralnych sygnałów wywołania
- Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Gniazdo do podłączenia opcjonalnego zestawu słuchawkowego
- Sygnał potwierdzenia
- Stoper 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



Wyświetlacz



1. Wskaźnik nasłuchu dwóch kanałów
2. Wskaźnik nadawania/odbioru
3. Wskaźnik kanału
4. Wskaźnik poziomu głośności
5. Wskaźnik VOX/monitorowania pomieszczenia
6. Wskaźnik skanowania
7. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów
8. Wskaźnik kodu
9. Wskaźnik stopera zliczającego
10. Wskaźnik automatycznego wyłączenia zasilania
11. Wskaźnik blokady klawiatury
12. Wskaźnik sygnału wywołania

Alfa Radio

ul. Fordońska 246, 85-766 Bydgoszcz

tel. (52) 371-91-00, fax (52) 371-91-32

jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl

Gratulujemy zakupu radiotelefonu TLKR T5. 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 T5, 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 T5 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 T5 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. 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 (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 .

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.

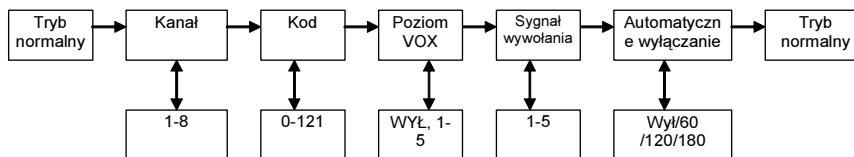
Poruszanie się po menu

Dla zapewnienia dostępu do zaawansowanych funkcji TLKR T5, radiotelefon posiada dwa rodzaje funkcji Menu: Menu wyboru i Menu trybu.

1. Aby wejść do Menu, naciśnij przycisk **SEL/**  dla Menu wyboru lub przycisk **MENU/**  dla Menu trybu.
2. Dalsze naciśnięcia przycisku **SEL/**  lub przycisku **MENU/**  spowodują przejście przez kolejne pozycje Menu aż do jego opuszczenia i powrotu do "Normalnego" trybu pracy.
3. Innymi sposobami wyjścia z funkcji Menu są:
 - a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SEL/**  lub przycisk **MENU/** .
 - b. Naciśnij przycisk **PTT**, **MON** lub .
 - c. Zaczekaj 10 sekund, aż radiotelefon automatycznie powróci do trybu "Normalnego".

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. Przechodź 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.


Nadawanie uruchamiane głosem

Radiotelefon TLKR T5 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 naciśnięcia przycisku **PTT**.


Aby wybrać poziom funkcji VOX:

1. Wejdź do Menu wyboru. Przechodź przez kolejne pozycje Menu wyboru aż ikona  zacznie migać. Będzie również migać bieżący poziom ustawienia (WYŁ. 1-5). Poziom (WYŁ) oznacza wyłączenie funkcji VOX, natomiast poziomy 1-5 są ustawieniem czułości układu 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 T5 posiada 5 wybieralnych sygnałów wywołania, które są wysyłane po naciśnięciu przycisku .


Aby wybrać sygnał wywołania:

1. Wejdź do Menu wyboru. Przechodź przez kolejne pozycje Menu wyboru aż ikona  zacznie migać. 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**.

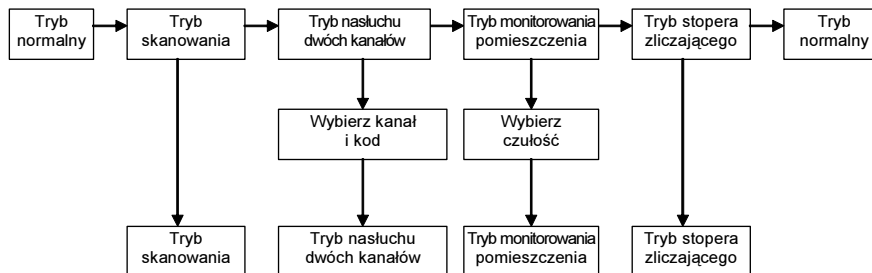
Automatyczne wyłączenie zasilania

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

1. Wejdź do Menu wyboru. Ikona  i bieżący czas automatycznego wyłączenia zasilania zaczną migać.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać czas wyłączenia spośród ustawień: OFF (Wyt), 60, 120 i 180 minut.
3. Wyjdź z menu.

Menu trybów



Schemat poruszania się po Menu trybów w radiotelefonie jest następujący:



Funkcja skanowania kanałów

Radiotelefon TLKR T5 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 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. Wejdź do Menu trybów. Ikona  zacznie migać.
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 przycisk **MENU/**,  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. Przechodź przez kolejne pozycje Menu trybów aż ikona  zacznie migać.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać numer kanału, a następnie naciśnij przycisk **SEL/**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kod, a następnie naciśnij przycisk **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 działać.

Aby wyłączyć tryb nasłuchu dwóch kanałów:





Naciśnij przycisk **MENU/**.

Funkcja monitorowania pomieszczenia


Możesz wykorzystać jeden ze swoich radiotelefonów TLKR T5 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/hałas (zgodnie z ustawionym poziomem czułości) i transmitować je do radiotelefonu nasłuchującego bez naciśnięcia przycisku **PTT**. Radiotelefon monitorujący nie może odbierać żadnych transmisji w tym trybie.

Aby włączyć funkcję monitorowania pomieszczenia:

1. Przechodź przez kolejne pozycje Menu trybów aż ikona  zacznie migać.
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 przycisk SEL/.

Aby wyłączyć funkcję monitorowania pomieszczenia:

Naciśnij przycisk MENU/.

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.

Stoper zliczający

Radiotelefon można wykorzystywać jako stoper zliczający, odmierzający czas do 30 minut i 59 sekund.



Uwaga: w tym trybie możesz odbierać przychodzące sygnały.

Aby skorzystać ze stopera zliczającego:



1. Przechodź przez kolejne pozycje Menu trybów aż ikona  zacznie migać.
2. Naciśnij przycisk SEL/. Stoper zostanie uruchomiony.
3. Naciśnij przycisk MENU/, , **MON** lub **PTT**, aby zatrzymać stoper.

Blokada klawiatury

Aby zablokować klawiaturę:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SEL/. Pojawi się ikona .

Aby odblokować klawiaturę:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SEL/. Zniknie ikona .



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

Radiotelefon TLKR T5 umożliwia nasłuchiwanie słabych sygnałów na bieżącym kanale po wciśnięciu jednego przycisku.

Aby włączyć tryb monitorowania:

- Naciśnij przycisk **MON** w celu włączenia krótkiego nasłuchiwania. Ikona  zacznie migać.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MON** przez 2 sekundy w celu włączenia ciągłego nasłuchiwania. Ikona  zacznie migać w sposób ciągły.

Aby wyłączyć tryb monitorowania:


Naciśnij przycisk **MON**  ,  lub  , aby powrócić do trybu "Normalnego".

Ikona  przestanie migać.

Sygnal potwierdzenia

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

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.

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 6 km
Czas pracy akumulatorów	16 godzin przy typowym użytkowaniu - baterie alkaliczne (cykl pracy 5/5/90 (5% nadawanie/5% odbiór/90% gotowość)) 14 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

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, zadrapanych lub uszkodzonych wskutek normalnego użytkowania.

Produktów wypożyczonych czasowo.

Części zużywających się w trakcie normalnej eksploatacji.

The logo for Alfa Radio, featuring the brand name in a stylized, handwritten-style font on a yellow background with rounded corners.

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

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. 2007



Alfa Radio

ul. Fordońska 246, 85-766 **Bydgoszcz**
tel. (52) 371-91-00, fax (52) 37 1-91- 32
jarek@alfaradio.com.pl; www.alfaradio.com.pl

6864296V01



UTZZ01034AZ(0)