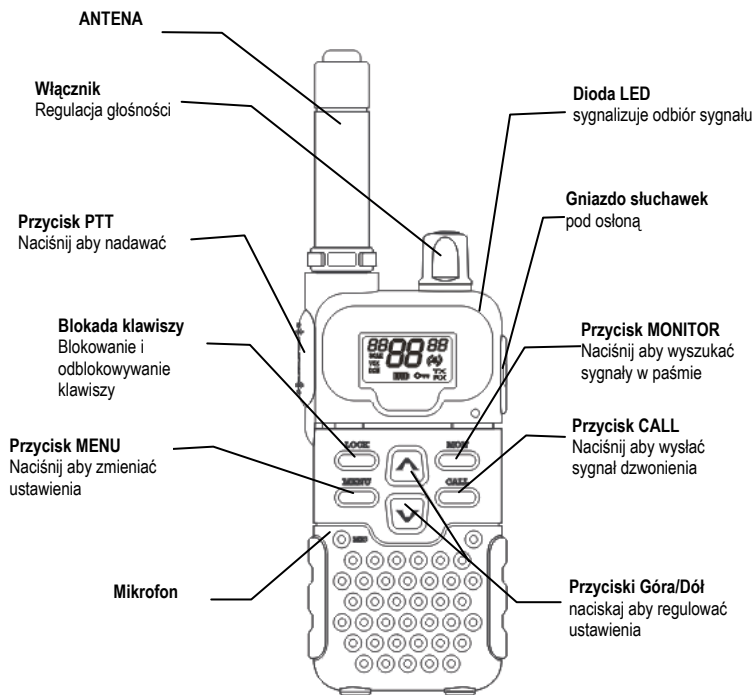
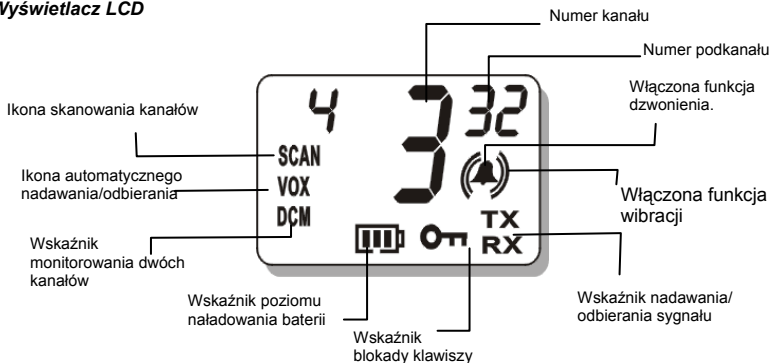


INSTRUKCJA OBSŁUGI I EKSPLOATACJI RADIOTELEFONU (KRÓTKOFALÓWKI) WT210

OPIS RADIOTELEFONU (KRÓTKOFALÓWKI)



Wyświetlacz LCD



1.INSTALACJA AKUMULATORÓW

WT 210 zawiera jeden zestaw akumulatorów dla każdej słuchawki.

Demontaż uchwytu

Łatwiej włożyć akumulatory, gdy uchwyt paska jest zdemontowany.
Przesuń zatrzask w przeciwnym kierunku od obudowy i wyciągnij uchwyt.



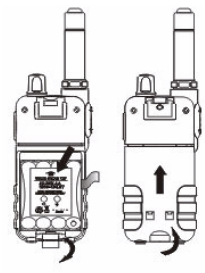
Wkładanie akumulatorów

Nie ściągać powłoki ochronnej z akumulatorów!

1.Otwórz blokadę i wyciągnij pokrywę luku bateryjnego.

2.Włóż akumulatory do luku baterijnego zwracając na biegunowość narysowaną na obudowie. Strzałka narysowana na akumulatorach powinna być skierowana do góry (w kierunku anteny).

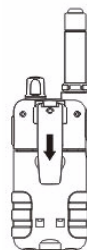
3.Włóż pokrywę i zamknij blokadę.



Montaż uchwytu paska

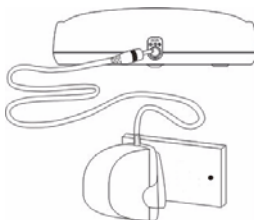
Wsuń uchwyt do szczeliny, jak usłyszysz klik znaczy, że uchwyt jest prawidłowo zamontowany.

- Podczas ładowania , używaj tylko akumulatorów dostarczonych z modelem WT 210
- Nie należy próbować ładować baterii jednorazowych.
- Upewnij się czy powłoka luku baterijnego jest prawidłowo zamknięta podczas ładowania akumulatorów..
- Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska Nie należy palić baterii oraz porzucać gdziekolwiek.
- Nie należy pozostawiać akumulatorów przez dłuższy okres czasu w luku baterijnym Grozi wyciekami.



ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

1. Podłącz ładowarkę do gniazda zasilania. (rysunek)
2. Podłącz kabel zasilania do gniazda zasilania 230V AC, 50Hz.

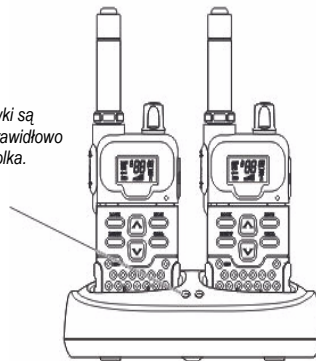


Radiotelefon może być ładowany tylko z dostarczoną ładowarką. Używanie innej może spowodować uszkodzenie sprzętu, które nie będzie objęte gwarancją.

3. Umieść krótkofalówki w ładowarce.

Pełne naładowanie akumulatorów zajmuje około dziesięciu godzin, jeśli akumulatory uległy rozładowaniu. Nowe akumulatory ładują się do pełna około czternaście godzin. Aby przedłużyć żywotność akumulatorów zaleca się przynajmniej raz w miesiącu je sformatować (rozładować całkowicie a następnie naładować).

Gdy krótkofalówki są umieszczone prawidłowo zapali się kontrolka.



Wskaźnik naładowania akumulatorów

Wskaźnik naładowania akumulatorów znajduje się w dolnej części wyświetlacza jest to symbol baterii z trzema kreseczkami. Ikona ta symbolizuje poziom naładowania akumulatorów. Podczas użycia znika z wyświetlacza. Kiedy poziom akumulatorów jest zbyt słaby, ikona baterii będzie pulsować, sygnalizując tym samym potrzebę naładowania akumulatorów.

UŻYWANIE RADIOTELEFONU (PMR)

Funkcje:

Zasięg do 10 km w otwartej przestrzeni

Podświetlany wyświetlacz LCD

Alarm wibracyjny

8 kanałów, 38 podkanałów

Możliwość komunikacji ze wszystkimi radiotelefonami PMR 446

Funkcja VOX (automatyczne nadawanie/odbieranie)

5 melodii dzwonka

Funkcja wyszukiwania kanału

Monitorowania dwóch kanałów

Stoper

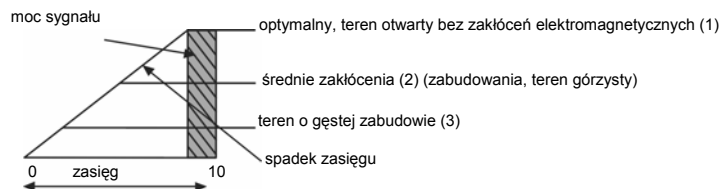
Roger beep- sygnalizacja zakończenia nadawania (możliwość wyłączenia)

Blokada klawiatury

Zasięg nadawania

Zasięg nadawania zależy od ukształtowania terenu i rodzaju otoczenia, będzie największy (do 10 km) w przestrzeni nie zabudowanej, wolnej od przeszkód takich jak wzgórza czy budynki. W praktyce jest on znacznie ograniczony i może wynosić nawet kilkaset metrów.

Nie używaj radiotelefonu w odległości mniejszej niż 1.5m. Mogą występować zakłócenia (sprzężenia).





W zależności od warunków orientacyjnie zasięg może wynosić:

(1)-10 km, (2)-5km, (3)-1,5 km.


Zasady bezpieczeństwa

- Nie należy używać WT 210 z podczas burzy.
- Nie należy używać WT 210 w deszczu.
- Jeśli twój radiotelefon zamoknie, wyłącz urządzenie i wyciągnij akumulator. Wyszuszyć akumulator i pozostaw luk bateryjny otwarty na parę godzin. Nie należy używać krótkofalówki dopóki całkowicie nie wyschnie.
- Przechowuj WT 210 z dala od dzieci.

Włączanie i wyłączanie krótkofalówki




- ▶  Aby włączyć krótkofalówkę. Przekręć **WŁĄCZNIK** zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara aż numer kanału pojawi się na wyświetlaczu i usłyszysz dźwięk.
- ▶  Aby wyłączyć krótkofalówkę. Przekręć **WŁĄCZNIK** w przeciwnym kierunku do wskazówek zegara aż wyświetlacz zgaśnie.

Regulacja głośności

- ▶  Przekręcając pokrętkę włącznika zgodnie ze wskazówkami zegara zwiększa się głośność w przeciwnym kierunku – zmniejsza się



Wybór kanałów

Radiotelefon posiada 8 kanałów, numerowanych od 1 do 8. Aby móc komunikować się z innymi krótkofalówkami w zasięgu, należy ustawić radiotelefony na ten sam kanał.

- 1  Naciśnij klawisz **MENU** jeden raz. Ustawiony kanał pojawi się na wyświetlaczu
- 2  Naciśnij klawisz **▲** lub **▼** aby wybrać żądany kanał
- 3  Naciśnij klawisz **PTT** aby zatwierdzić




Zmiana podkanałów (kodów CTCSS)

Każdy kanał (1 do 8) posiada 38 podkanałów. Dzięki możliwości wyboru podkanału możesz zminimalizować występujące zakłócenia i niechciane rozmowy. Głośnik twojego radiotelefonu nie włączy się, jeśli ktoś nadaje sygnał na innym podkanale niż ustawiony jest w radiotelefonie. Pomimo tego, że nadajesz na określonym podkanale, twój sygnał jest również słyszalny na kanale głównym.

- ▶ Aby wybrać podkanał:
 - 1  Naciśnij klawisz **[MENU]** dwa razy, na wyświetlaczu zacznie pulsować aktualny podkanał. Podczas gdy pulsuje numer podkanału naciśnij przycisk **▲**, aby przejść na wyższy podkanał, aby przejść na niższy, naciśnij przycisk **▼**. Podkanały zmieniają się od 1 do 38, lub od 38 do 1.
 - 2  Naciśnij przycisk **[PTT]**, aby potwierdzić wybór podkanału. Urządzenie powróci do trybu gotowości.

Wyłączenie funkcji podkanałów, należy po prostu ustawić podkanał 0 (zero). Teraz można się komunikować z jakąkolwiek krótkofalówką pracującą na tym kanale, która również ma wyłączone podkanały (lub nie ma tej funkcji).


Nadawanie sygnału

-  Naciśnij i przytrzymaj przycisk **[PTT]**, aby nadawać, na wyświetlaczu pojawi się ikona Trzymaj urządzenie pionowo w odległości od 5 do 10 cm od twoich ust. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **TX**
-  Podczas nadawania trzymaj przycisk **[PTT]** i mów do urządzenia normalnym tonem głosu.
-  Po zakończeniu nadawania zwolnij przycisk **[PTT]**, radiotelefon automatycznie wyśle sygnał potwierdzający zakończenie nadawania.




Odbieranie sygnału

Włączone urządzenie jest ustawione domyślnie w trybie odbioru. Kiedy odbierasz sygnał na bieżącym kanale, będzie wyświetlona ikona **RX**. Jeśli sygnał będzie wysyłany na prawidłowym kanale, ale złym podkanale, głośnik nie będzie odpowiadał.

Wysyłanie sygnału dźwiękowego.




-  Funkcją tej można używać, aby zasygnalizować innym użytkownikom danego kanału chęć rozmowy. Naciśnij klawisz **[CALL]**, mikrofon zostanie wyciszony, na wyświetlaczu pojawi się symbol **TX**, a urządzenie wyemituje ustawioną melodię, która będzie również generowana przez urządzenia, nastawione na tym samym kanale i podkanale.

Ustawianie melodii dzwonienia




-  Naciśnij klawisz **MENU** cztery razy, aż wejdiesz w opcje regulacji dzwonka. Na wyświetlaczu pojawi się migający, aktualnie ustawiony dzwonek i symbol **CA**.
-  Naciśnij klawisz **▼** lub **▲** aby zmienić melodie dzwonka (**5 różnych melodii**), wybierane melodie będzie słychać podczas ustawiania
-  Naciśnij przycisk **PTT** aby potwierdzić wybrane ustawienie pożądaną melodii. Ikona dzwonka (**🔔**) pojawi się na wyświetlaczu.

Wyłączanie melodii dzwonka



Podczas dzwonienia powinieneś również słyszeć dzwonek. Jeśli chcesz wyłączyć dzwonek na własnej krótkofalówce postępuj następująco.

-  Naciśnij klawisz **MENU** cztery razy, aż wejdiesz w opcje regulacji dzwonka.
-  Naciskając klawisze **▲** lub **▼** aż **OF^c** pojawi się na ekranie.
-  Naciśnij klawisz **PTT** aby potwierdzić ustawienia.



Alarm wibracyjny

-  Aby uruchomić alarm wibracyjny Naciśnij klawisz **MENU** 5 razy. Ikona funkcji (**🔔**) pojawi się na wyświetlaczu.
-  Naciśnij **▲** aby aktywować alarm wibracyjny **ON**
Naciśnij **▼** aby wyłączyć funkcję **OF**
-  Jeśli funkcja wibratora będzie włączona wyświetli się będzie ikona (**🔔**)





Nasłuchiwanie słabych sygnałów radiowych (monitorowanie)

- ▶  Tej funkcji należy użyć, aby sprawdzić słabe sygnały na bieżącym kanale: Naciśnij i przytrzymaj 2s klawisz **[MON]** aby aktywować tę funkcję. Podczas, gdy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu pokaże się ikona **RX** i krótkofalówka będzie odbierała wszystkie sygnały łącznie z zakłóceniami
- ▶  Naciśnij przycisk **[MONI/MENU/PTT]**, aby wyłączyć tę funkcję.

Podświetlenie wyświetlacza, blokada klawiszy

- ▶  Aby podświetlić wyświetlacz naciśnij klawisz **[LOCK]**, po kilku sekundach podświetlenie się samoczynnie wyłączy. Aby zablokować klawiaturę naciśnij i przytrzymaj klawisz **[LOCK]**, dopóki na wyświetlaczu pokaże się symbol **[🔒]** Podczas blokady klawiszy można nadawać, odbierać lub monitorować wybrany kanał. Ale nie można regulować głośności lub używać menu. Dzięki takiemu rozwiązaniu istnieje możliwość korzystania z radiotelefonu i masz pewność, że nie zmienisz przypadkowo kanału/podkanału
- ▶  Aby odblokować klawisze naciśnij i przytrzymaj przycisk **[LOCK]**, dopóki z wyświetlacza nie zniknie symbol **[🔒]**

Badanie (skanowanie) kanałów





- 1  Za pomocą tej funkcji możesz wyszukać aktywne sygnały w ciągłym paśmie kanałów od 1 do 8 Naciśnij jednocześnie klawisze **[MENU]** i **[▲]** jednocześnie, na wyświetlaczu pojawi ikona **SCAN**, numer kanału zacznie się zmieniać, kiedy sygnał zostanie wykryty, skanowanie zostanie przerwane
- 2  Naciśnij klawisz **GÓRA** aby kontynuować skanowanie kanałów.
- 3  Naciśnij klawisz **DÓŁ** aby skanować podkanały.
- 4  Naciśnij klawisz **PTT** aby przerwać skanowanie i rozpocząć nadawanie

Uwaga:

W przypadku gdy wyszukasz odpowiedni kanał, możesz odbierać sygnały, ale aby rozmówca mógł odebrać twój sygnał musisz mieć ustawiony ten sam podkanał.

Automatyczne nadawanie/odbieranie -funkcja VOX (aktywacja głosem)

W trybie tym krótkofalówka automatycznie odbiera i nadaje sygnał bez konieczności przyciskania klawisza Po włączeniu tej funkcji urządzenie nadaje jeszcze przez ok. 1s po tym jak zakończysz mówić. Możesz ustawić jeden z trzech zakresów czułości.

- 1  Aby włączyć funkcję VOX naciśnij 3 razy przycisk **[MENU]** Podczas, gdy na wyświetlaczu wyświetli się ikona **VOX** oraz zacznie migać status funkcji (1,2,3 lub OF):
- 2  naciśnij **[▲]** by zwiększyć wrażliwość VOX-u
 naciśnij **[▼]** by zmniejszyć wrażliwość VOX-u
- 3  Naciśnij **[PTT]** by potwierdzić wybrane ustawienia (3- maksymalna czułość, 1- minimalna, **OF**- wyłączona funkcja). W przypadku, gdy funkcja jest włączona na wyświetlaczu widnieje symbol VOX

Uwaga:






Funkcja ta działa również po podłączeniu zestawu słuchawkowego (opcja). Nie zaleca się używania tej funkcji w środowisku o dużym nasileniu hałasu oraz przy silnym wietrze.

Sygnal zakończenia nadawania (Roger beep)

Radiotelefon posiada funkcję automatycznej sygnalizacji zakończenia nadawania.






W przypadku uruchomienia tej funkcji, po zwolnieniu przycisku [PTT], krótkofalówka wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.

Aby włączyć /wyłączyć tą funkcję:

-  Naciśnij klawisz **[MENU]** 6 razy, na wyświetlaczu pojawi się ikona 
-  Naciśnij klawisz **[▲]**, aby włączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **ON**
 Naciśnij klawisz **[▼]**, aby wyłączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **OF**
-  Zatwierdź wybrane ustawienie klawiszem **[PTT]**.

Dźwięk klawiszy






W radiotelefonie można włączyć lub wyłączyć sygnał dźwięku przyciskanych klawiszy wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.

-  Aby włączyć /wyłączyć tą funkcję:
Naciśnij klawisz **[MENU]** 7 razy, na wyświetlaczu pojawi się ikona 
-  Naciśnij klawisz **[▲]**, aby włączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **ON**
 Naciśnij klawisz **[▼]**, aby wyłączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **OF**
-  Zatwierdź wybrane ustawienie klawiszem **[PTT]**.

Monitorowanie dwóch kanałów.

Używając tej funkcji możesz monitorować dwa kanały jednocześnie.

Aby włączyć tą funkcję:

-  Naciśnij klawisz **[MENU]** 8 razy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **DCM** oraz numer aktualnie ustawionego kanału i podkanału zaczną migać.
 Naciśnij klawisz **[▲]** lub **[▼]**, aby wybrać drugi kanał, który ma być również monitorowany.
-  Naciśnij klawisz **MENU** aby zmienić podkanał.
-  Naciśnij klawisz **[▲]** lub **[▼]**, aby wybrać podkanał
-  Naciśnij klawisz **PTT** aby potwierdzić.






Jeśli radiotelefon wyszuka aktywny sygnał, na jednym z kanałów, monitorowanie zostanie zatrzymane na ok. 5 i wyświetli się aktywny kanał wraz z podkanałem. Naciśnij klawisz **[PTT]**, aby komunikować się przez ten kanał, monitorowanie dwóch kanałów będzie kontynuowane po zakończeniu nadawania/odbierania.

W przypadku, gdy włączysz klawisz nadawania **[PTT]**, podczas monitorowania dwóch kanałów, radiotelefon wyśle sygnał na kanale ustawionym jako główny (patrz rozdział WYBÓR KANAŁÓW)

Aby wyłączyć funkcję

Naciśnij klawisz **[MENU]** 8 razy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **DCM** oraz numer aktualnie ustawionego kanału i podkanału zaczną migać, za pomocą klawiszy **[▲]** lub **[▼]** wybierz napis **OF** (wyłączone)

STOPER

-  Stoper zlicza czas z dokładnością co do 0,01 sekundy
Aby włączyć funkcję stopera naciśnij i przytrzymaj klawisz [MENU] ok. 3 s
-  Naciśnij klawisz [▲], aby stoper zaczął zliczać czas.
-  Naciśnij ponownie klawisz ▲ aby zatrzymać.
Naciśnij ponownie klawisz [▲] aby kontynuować zliczanie.
-  Aby zresetować stoper naciśnij klawisz [-] .
-  Naciśnij i przytrzymaj klawisz [MENU]

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

Ilość kanałów	8 kanałów
Ilość podkanałów	38 dla każdego kanału
moc wyjściowa	0.5 W
maksymalny zasięg	ok. 10 km

Wykaz kanałów

Numer kanału	Częstotliwość (MHz)	Numer kanału	Częstotliwość(MHz)
1	446.00625	5	446.05625
2	446.01875	6	446.06875
3	446.03125	7	446.08125
4	446.04375	8	446.09375





Wykaz podkanałów (kodów CTSC)

Podkanał (kod CTSC)	Częstotliwość (HZ)	Podkanał (kod CTSC)	Częstotliwość (HZ)	Podkanał (kod CTSC)	Częstotliwość (HZ)
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
13	103,5	26	162,2	0	-

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Urządzenie należy czyścić miękką wilgotną szmatką. Nie należy używać detergentów oraz rozpuszczalników.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA- ROZWIĄZANIE
Brak zasilania	-Sprawdź akumulatory. Upewnij się, że akumulatory są właściwie zainstalowane. -Słabe akumulatory naładuj wymień akumulatory.
Zły odbiór	- Przekręć  , aby zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara aby zwiększyć głośność -Odbierany sygnał jest zbyt słaby, radiotelefon znajduje się poza zasięgiem
Nie można zmieniać kanałów. podkanałów	-Klawiatura może być zablokowana, wyświetla się ikona  - odblokuj klawiaturę. -Naciśnij klawisz [MENU] , a następnie użyj klawiszy   , jeśli chcesz zmienić podkanał naciśnij klawisz[MENU]2 razy. -Mogą być słabe akumulatory
Zasięg jest ograniczony	-Mogą być słabe akumulatory/ naładuj akumulatory. -Zwróć uwagę na otoczenie - patrz rysunek . Najlepszy zasięg można osiągnąć w terenie otwartym. Na terenie, gdzie znajdują się stałowe zabudowy, lub urządzenie używane jest w budynku, pojeździe zasięg może się znacznie zmniejszyć. - Noszenie krótkofalówki blisko ciała (w kieszeni, na pasku) może znacznie zmniejszyć zasięg.
Zniekształcenia głosu	Jeżeli nadajesz, mów normalnym tonem głosu, w odległości 5-10 cm od mikrofonu. -Jeżeli odbierasz, zmniejsz głośność do odpowiedniego poziomu. -Urządzenia znajdują się zbyt blisko, powinny być oddalone przynajmniej 2 metry od siebie. -Urządzenia są zbyt daleko od siebie. Maksymalny zasięg 10 km można osiągnąć w idealnych , niezakłóconych warunkach.
Brak komunikacji	-Sprawdź numer kanału i podkanału. Oba radiotelefony powinny mieć ustawione te same kanały i podkanały.
Na wyświetlaczu nie widnieją żadne ikony, podświetlenie jest włączone.	Radiotelefon się "zawiesił", należy wyciągnąć i włożyć z powrotem akumulatory
Krótkofalówka samoczynnie nadaje	Należy wyłączyć funkcję vox