

maxCom

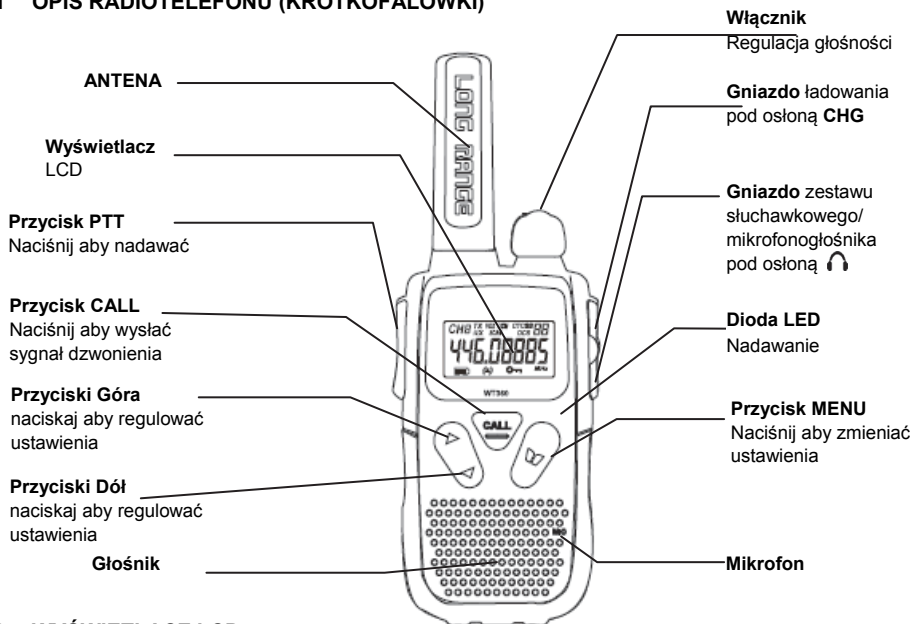
PMR WT360



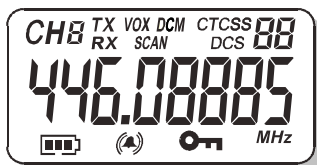
INSTRUKCJA OBSŁUGI I EKSPLOATACJI RADIOTELEFONU WT360

WT 360 INSTRUCTION MANUAL

1 OPIS RADIOTELEFONU (KRÓTKOFALÓWKI)



2 WYŚWIETLACZ LCD



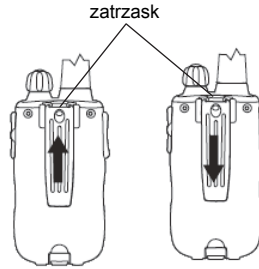
- Numer kanału
- Numer podkanału
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii

TX	Wskaźnik nadawania
RX	Wskaźnik odbierania
VOX	Ikona automatycznego nadawania VOX
DCM	Wskaźnik monitorowania dwóch kanałów
SCAN	Ikona skanowania kanałów
CTSSS	Wyświetla się, gdy włączone są podkanały CTCSS (1-38)
DCS	Wyświetla się, gdy włączone są podkanały DCS (1-83)
	Włączona funkcja dzwonienia.
	Włączona funkcja wibracji
	Wskaźnik blokady klawiszy

3 INSTALACJA AKUMULATORÓW

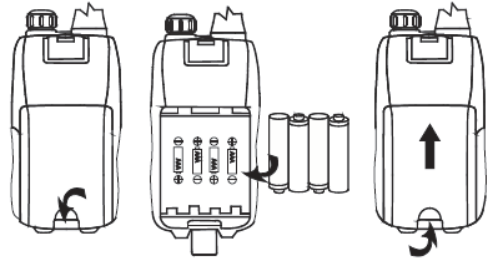
3.1 Demontaż uchwytu

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



3.2 Wkładanie akumulatorów

1. Otwórz blokadę i wyciągnij pokrywę luku baterii.
2. Włóż 4 akumulatory AAA do luku bateryjnego zwracając uwagę na biegunowość +/- (Nieprawidłowa instalacja może zniszczyć radiotelefon i akumulatory)
3. Włóż pokrywę i zamknij blokadę.



3.3 Montaż uchwytu paska

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

4 ŁADOWANIE AKUMULATORÓW

Czas ładowania akumulatorów wynosi ok. 10 -14 godzin. Po tym czasie należy wyjąć ładowarkę z sieci, **ładownica nie wyłączy się automatycznie**.

Pełne naładowanie akumulatorów zajmuje około dziesięć 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. Nie wolno próbować ładować baterii jednorazowych, alkalicznych. Grozi to wybuchem, utratą zdrowia i uszkodzeniem sprzętu

Upewnij się czy pokrywa luku bateryjnego jest prawidłowo zamknięta podczas ładowania akumulatorów.

Podczas ładowania zaleca się wyłączyć radiotelefon, skróci to czas ładowania

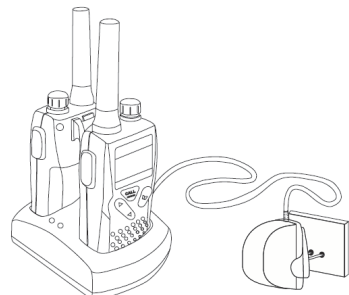
W zestawie znajduje się 8 akumulatorów AAA Ni-MH (po 4 dla każdej krótkofalówki). Zużyte

akumulatory są szkodliwe dla środowiska. Powinny być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie w odpowiednim pojemniku zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów do śmieci.

Nie wolno wrzucać baterii do ognia. Nie należy pozostawiać akumulatorów przez dłuższy okres czasu w luku bateryjnym. Grozi wyciekami.

4.1 Ładowanie za pomocą ładowarki biurkowej

1. Wyłącz radiotelefony
2. Podłącz zasilacz 9V,DC 300 mA do ładowarki
3. Włóż zasilacz do gniazda 230V AC, 50Hz.

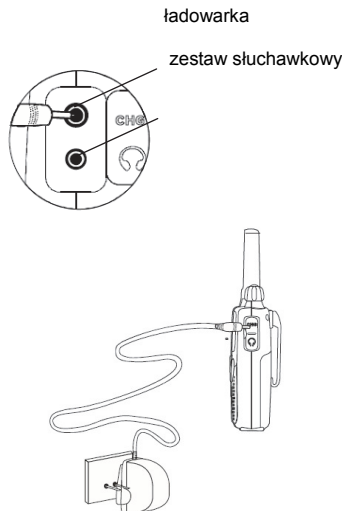


4. Radiotelefony mogą być ładowane tylko z dostarczoną ładowarką. Używanie innej może spowodować uszkodzenie sprzętu, które nie będzie objęte gwarancją.
5. Umieść krótkofalówkę w ładowarce. Czas ładowania akumulatorów wynosi ok. 10 -14 godzin. Po tym czasie należy wyjąć ładowarkę z sieci, **ładowarka nie wyłączy się automatycznie**.

4.2 Ładowanie bezpośrednie radiotelefonu





W przypadku bezpośredniego ładowania niemożliwy jest odbiór i transmisja sygnału.

1. Wyłącz radiotelefon
2. Włóż zaokrągloną wtyczkę zasilacza 9V,DC 300 mA do gniazda **CHG** znajdującego się z boku radiotelefonu pod osłoną
3. Podłącz zasilacz do gniazda ~230V, kreski na symbolu ładowania będą się stopniowo zapalać
4. Czas ładowania akumulatorów wynosi ok. 10 -14 godzin. Po tym czasie należy wyjąć ładowarkę z sieci, **ładowarka nie wyłączy się automatycznie**.



4.3 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 po czym radiotelefon wyda dwa krótkie sygnały dźwiękowe i się wyłączy.

-  Akumulatory w pełni naładowane
-  Średni poziom naładowania akumulatorów
-  Niski poziom naładowania akumulatorów. Radiotelefon wydaje sygnały dźwiękowe co 10s. informujący o konieczności naładowania akumulatorów
-  Akumulatory rozładowane, radiotelefon wyda 2 krótkie sygnały dźwiękowe po czym się wyłączy

Uwaga

Krótkofalówka posiada wbudowany układ zarządzania energią, który dba o optymalne zużycie baterii, jednak jeśli krótkofalówka nie jest używana zaleca się ją wyłączyć. Gdy krótkofalówka nie będzie używana przez dłuższy okres czasu w celu uniknięcia jej uszkodzenia należy wyjąć z niej akumulatory.

5 UŻYWANIE RADIOTELEFONU (PMR)

5.1 Funkcje:

Zasięg do 10 km w otwartej przestrzeni

Podświetlany wyświetlacz LCD

Alarm wibracyjny

8 kanałów,

38 podkanałów CTCSS

83 podkanały cyfrowe DCS

Możliwość komunikacji ze wszystkimi radiotelefonami PMR 446

Funkcja VOX (automatyczne nadawanie)

15 melodii dzwonka

Funkcja wyszukiwania kanału

Monitorowania dwóch kanałów

Roger beep- sygnalizacja zakończenia nadawania (możliwość wyłączenia)

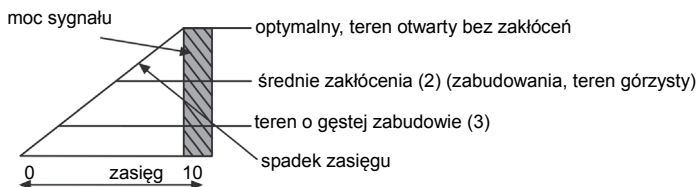
Blokada klawiatury

5.2 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)-10km, (2) -6km, (3)-1,5km.

5.3 Zasady bezpieczeństwa

- Nie należy używać WT360 podczas burzy.
- Nie należy używać WT360 w deszczu.
- Podczas korzystania trzymaj urządzenie ok 5cm od twarzy.
- Jeśli twój radiotelefon zamoknie, wyłącz urządzenie i wyciągnij akumulator. Wyszuszyć akumulator i pozostaw luk baterijny otwarty na parę godzin. Nie należy używać krótkofalówki dopóki całkowicie nie wyschnie.
- Przechowuj WT360 z dala od dzieci.

5.4 Włączanie i wyłączanie krótkofalówki, regulacja głośności

Aby włączyć krótkofalówkę.

Przekręć w prawo potencjometr znajdujący się u góry radiotelefonu, numer kanału pojawi się na wyświetlaczu.

Aby wyłączyć krótkofalówkę.

Przekręć w lewo potencjometr znajdujący się u góry radiotelefonu aż wyświetlacz zgaśnie.

Uwaga. Za każdym razem jak włączasz radiotelefon, poziom głośności również się zmienia i zwiększa się wraz z przekręcaniem potencjometru w prawo.

Aby zmniejszyć głośność należy przekręcić potencjometr w lewo.



5.5 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.

Naciśnij klawisz **MENU** jeden raz. Ustawiony kanał pojawi się na wyświetlaczu

Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby wybrać żądany kanał

Naciśnij klawisz **PTT** aby zatwierdzić

5.6 Zmiana podkanałów (kodów)

Każdy kanał (1 do 8) posiada 38 kodów CTCSS lub 83 kodów cyfrowych DCS. Dzięki tym kodom możesz zminimalizować występujące zakłócenia i niechciane rozmowy. Głośnik twojego radiotelefonu z reguły nie włączy się, jeśli ktoś nadaje sygnał na innym podkanale (kodzie) niż ustawiony jest w radiotelefonie. Pomimo tego, że nadajesz na określonym podkanale, twój sygnał jest również słyszalny na kanale głównym.

5.6.1 Aby wybrać podkanał CTCSS

Naciśnij klawisz **[MENU]** dwa razy, na wyświetlaczu zacznie pulsować aktualny podkanał CTCSS. Podczas gdy pulsuje numer podkanału naciśnij przycisk **Góra**, aby przejść na wyższy podkanał, aby przejść na niższy, naciśnij przycisk **Dół**. Podkanały zmieniają się od 1 do 38, lub od 38 do 1. Naciśnij przycisk **[PTT]**, aby potwierdzić wybór podkanału. Urządzenie powróci do trybu gotowości.

5.6.2 Aby wybrać podkanał DCS

Naciśnij klawisz **[MENU]** trzy razy, na wyświetlaczu zacznie pulsować aktualny podkanał DCS. Podczas gdy pulsuje numer podkanału naciśnij przycisk **Góra**, aby przejść na wyższy podkanał, aby przejść na niższy, naciśnij przycisk **Dół**. Podkanały zmieniają się od 1 do 83, lub od 83 do 1. Naciśnij przycisk **[PTT]**, aby potwierdzić wybór podkanału. Urządzenie powróci do trybu gotowości.

Uwaga. Można ustawić tylko jeden rodzaj podkanałów. W przypadku ustawienia podkanałów DCS kody CTCSS automatycznie się wyłączą i na odwrót, przypadku ustawienia kodów CTCSS podkanały DCS zostaną wyłączone.

5.6.3 Wyłączenie funkcji podkanałów,

Aby wyłączyć podkanały należy ustawić je na pozycję 0 (zero). Teraz można się komunikować z jakąkolwiek krótkofalówką pracującą na tym kanale w paśmie PMR, która również ma wyłączone podkanały (lub nie ma tej funkcji).

5.7 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.

Podczas nadawania, gdy przyciśnięty jest klawisz PTT nie można jednocześnie odbierać sygnału

5.8 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.

5.9 Nasłuchiwanie słabych sygnałów radiowych (monitorowanie)

Tej funkcji należy użyć, aby sprawdzić słabe sygnały na bieżącym kanale:

Naciśnij jednocześnie klawisze **[MENU i DÓŁ]** aby aktywować tę funkcję.

Podczas, gdy funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu pokaże się ikona **RX** i krótkofalówka będzie odbierała wszystkie sygnały włącznie z zakłóceniami

Naciśnij Przycisk **[MENU]**, aby zakończyć monitorowanie

5.10 Automatyczne nadawanie/odbieranie -funkcja VOX (aktywacja głosem)

W trybie tym krótkofalówka automatycznie odbiera i nadaje sygnał bez konieczności przyciskania klawisza **PTT**. Po włączeniu tej funkcji urządzenie nadaje jeszcze przez ok. 2s po tym jak zakończysz mówić. Możesz ustawić jeden z trzech zakresów czułości.

Aby włączyć funkcję VOX naciśnij 4 razy przycisk **[MENU]**. Podczas, gdy na wyświetlaczu wyświetli się ikona **VOX** oraz zacznie migać status funkcji (1,2,3 lub OFF):

naciśnij **[Góra]** by zwiększyć wrażliwość VOX-u, naciśnij **[Dół]** by zmniejszyć wrażliwość VOX-u

Naciśnij **[PTT]** by potwierdzić wybrane ustawienia (3- maksymalna czułość, 1- minimalna, **OFF**-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.

5.11 Badanie (skanowanie) kanałów

Za pomocą tej funkcji możesz wyszukać aktywne sygnały w ciągłym paśmie kanałów od 1 do 8 , 38 podkanałów CTCSS oraz 83 podkanałów DCS

Naciśnij klawisz **[MENU]** 5 razy

Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby rozpocząć skanowanie, na wyświetlaczu pojawi ikona SCAN, numer kanału zacznie się zmieniać, kiedy sygnał zostanie wykryty, skanowanie zostanie przerwane

Naciśnij ponownie klawisz **[MENU]**, aby przeszukać kody CTCSS. Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby kontynuować skanowanie podkanałów CTCSS.

Naciśnij ponownie klawisz **[MENU]**, aby skanować kody DCS. Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby kontynuować skanowanie podkanałów DCS.

Naciśnij klawisz PTT aby przerwać skanowanie i rozpocząć nadawanie

Uwaga:

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

5.12 Wysyłanie sygnału dźwiękowego.


Funkcji 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 podkanałe.

5.13 Ustawianie melodii dzwonienia

Naciśnij klawisz **[MENU]** 8 razy, aż wejdiesz w opcje regulacji dzwonka. Na wyświetlaczu pojawi się migający, aktualnie ustawiony dzwonek i symbol dzwonka.

Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby zmienić melodie dzwonka (**15 różnych melodii**), wybierane melodie będzie słycać podczas ustawiania

Naciśnij przycisk **PTT** aby potwierdzić wybrane ustawienie pożądaną melodii. Ikona dzwonka () pojawi się na wyświetlaczu.

5.14 Alarm wibracyjny

Aby uruchomić alarm wibracyjny Naciśnij klawisz MENU 9 razy.

Ikona funkcji pojawi się na wyświetlaczu.

Naciśnij **Góra**, aby aktywować alarm wibracyjny

Naciśnij **Dół**, aby wyłączyć funkcję

Naciśnij przycisk **PTT** aby potwierdzić wybrane ustawienie

W ten sam sposób można włączyć wyłączyć zarówno alarm wibracyjny, jak melodię dzwonka, o wybranym ustawieniu informują odpowiednio ikony:'



Włączony tylko alarm wibracyjny



Włączony tylko dzwonek



Włączony alarm wibracyjny i dzwonek

5.15 Sygnał 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 tę funkcję:

Naciśnij klawisz **[MENU]** 10 razy, symbol „**ON**” będzie migał na ekranie

Naciśnij klawisz **Góra**, aby włączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **ON** Naciśnij klawisz

Dół, aby wyłączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **OFF**

Zatwierdź wybrane ustawienie klawiszem **[PTT]**.

5.16 Dźwięk klawiszy

W radiotelefonie można włączyć lub wyłączyć sygnał dźwięku przyciskanych klawiszy

Aby włączyć /wyłączyć funkcję:

Naciśnij klawisz **[MENU]** 11 razy, na wyświetlaczu pojawi się ikona symbol „**ON**” będzie migał na ekranie

Naciśnij klawisz **Góra**, aby włączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **ON**

Naciśnij klawisz **Dół**, aby wyłączyć funkcję, na wyświetlaczu pojawi się napis **OFF**

Zatwierdź wybrane ustawienie klawiszem **[PTT]**.

5.17 Monitorowanie dwóch kanałów.

Używając tej funkcji możesz monitorować dwa kanały jednocześnie. Jeśli radiotelefon wyszuka aktywny sygnał, na jednym z kanałów, monitorowanie zostanie zatrzymane i radiotelefon odbierze sygnał

Aby włączyć tę funkcję:

Naciśnij klawisz **[MENU]** 12 razy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **DCM** oraz symbol „**OFF**” zacznie migać

Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby wybrać drugi kanał, który ma być również monitorowany (inny niż obecnie ustawiony).

Naciśnij klawisz **[MENU]** aby zmienić podkanał CTCSS.


Naciśnij klawisz **[Góra/Dół]**, aby wybrać podkanał CTCSS


Naciśnij klawisz **[MENU]** aby zmienić podkanał DCS.

Naciśnij klawisz **Góra/Dół**, aby wybrać podkanał DCS

Naciśnij klawisz **PTT**, aby potwierdzić ustawienia

5.18 Blokada klawiszy

Aby zablokować klawiaturę naciśnij i przytrzymaj klawisz **[MENU]**, dopóki na wyświetlaczu pokaże się symbol [] Podczas blokady klawiszy można nadawać, odbierać, regulować głośność, wysłać sygnał dźwiękowy (CALL) lub monitorować wybrany kanał. Ale nie można 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 **[MENU]**, dopóki z wyświetlacza nie zniknie symbol []

5.19 Podświetlenie wyświetlacza

Aby podświetlić wyświetlacz naciśnij dowolny klawisz (oprócz PTT i CALL), Podświetlenie włączy się na 5s, po kilku sekundach samoczynnie się wyłączy.

6 DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

Ilość kanałów 8 kanałów

Ilość podkanałów CTCSS-38 dla każdego kanału

Ilość podkanałów DCS-83 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

7 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

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

8 PRAWDŁOWE USUWANIE PRODUKTU




(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

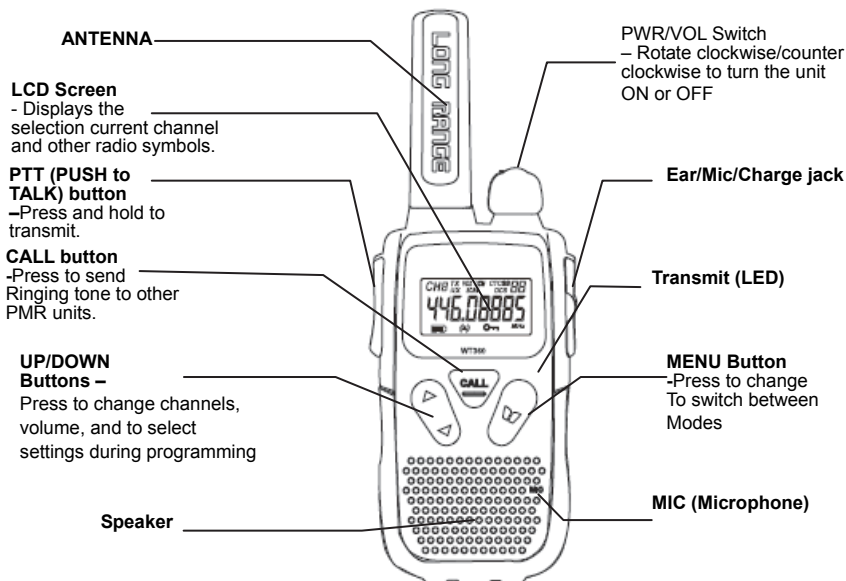
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

9 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

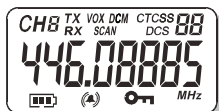
PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA- ROZWIĄZANIE
Brak zasilania	-Sprawdź akumulatory. Upewnij się, że akumulatory są właściwie zainstalowane. -Słabe akumulatory naładuj wymień akumulatory.
Zły odbiór	- zwiźkszyć głośność -Odbierany sygnał jest zbyt słaby, radiotelefon znajduje się poza zasięgiem
Nie można zmieniać kanałów/podkanałów	-Klawiatura może być zablokowana, wyświetla się ikona  - Odblokuj klawiaturę. -Naciśnij klawisz [MENU] , a następnie użyj klawiszy góra/dół , jeśli chcesz zmienić podkanał naciśnij klawisz[MENU]2 lub 3 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 stalowe 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



Instruction manual – English



1. LCD Screen



8 Channel Number. Changes from 1 to 8 as selected by the user.

88 CTCSS Code. Changes from 1 to 38 as selected by the user.

Displays the Battery change level. When the bars are reduced, the battery needs recharging.

TX Displayed when transmitting a signal.

RX Displayed when receiving a signal.

DCM Displayed when the Dual Watch function is turned ON.

DCS Displayed when the Digital Code System is turned On.

VOX Displayed when the VOX feature is enabled.

SCAN Displays when the PMR is scanning all channels.

Displayed when the Key Lock feature is activated.

Displays when the call signal is ON.

Displays when the vibrator function is activated.

2. Installation

2.1 Removing the Belt Clip

- Pull the Belt Clip latch forward (away from the WT360)
- While pulling the Belt Clip latch, push up the Belt Clip as shown in Figure 1.

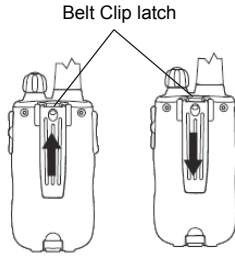


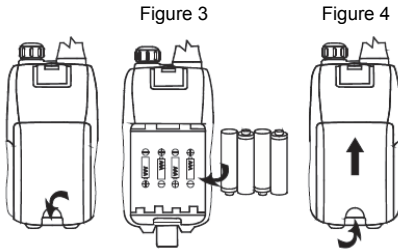
Figure 1

Figure 2

2.2 Installing the Belt Clip

- Slide the Belt Clip into the slot as shown in Figure 2. A "click" indicates the Belt Clip is locked into position.

2.3 Installing the Battery pack



Caution: Observe the proper battery polarity orientation when installing batteries. Incorrect positioning can damage both the batteries and the unit.

- Slide down the Battery Compartment Cover.
- Install the rechargeable battery pack by following the orientation as shown in Figure 3 (the arrow is showing and pointing upward.)
- Replace the Battery Compartment Cover. See Figure 4.
-

Important

Read these Safety Warnings before you charge the batteries.

When placing the WT360 in the charger, **use only the power supplies listed in the user instructions supplied with the WT360.**

Don't try to recharge non-rechargeable batteries.

Make sure the battery compartment cover is securely locked in place when you are charging the batteries.

Dispose of used batteries safely and in a way that will not harm the environment- never try to burn them or put them anywhere, they could get burnt or punctured.

Don't leave dead batteries in your WT360 units.

They might leak if you do.

2.4 Charging the battery batteries

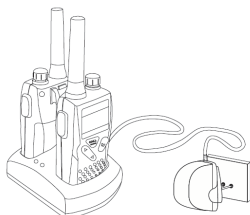
- Insert the small plug on the end of the mains adaptor into the Power-in Connection Jack at the back of the desktop charger.
- Plug the mains adaptor into a 230V AC, 50Hz main socket with the switch on the socket set to OFF.
- Switch ON the main socket.

The WT360 must be charged using the mains adaptor provided. Using any other adaptor will result in non-compliance with EN60950-1 and will invalidate any approvals & warranty.

- Place the WT360 units in the charge cradle in an upright position.

The Charge LED indicators will light up.

- It takes about 10 hours to fully recharge the batteries if they are completely run down. **New batteries take up to 14 hours to fully charge.**



Important:
Always turn off the PMR units
when charging. This will
shorten the charging time.

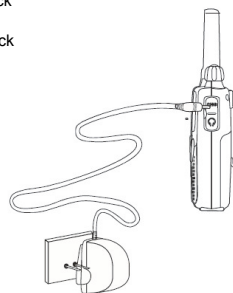
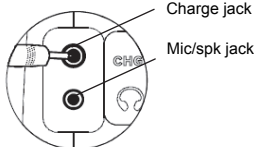
Main socket

- Charging the battery batteries (using adaptor)

Lift the charge socket cover located on the right side of the handset.

Insert the round connector of the 9.0V DC/300mA adaptor into the charge jack.

Plug the mains adaptor into a 230V AC, 50Hz main socket with the switch on the socket set to OFF. Use only power supplies listed in the user instruction.






Then switch ON the main socket.


Battery meter

The battery meter is located in the left corner of the LCD Screen. It appears like a battery with three bars inside. These indicate the amount of power available. When the battery level reaches its minimum level in PMR on mode, unit will emit two beep tones and automatically the unit will power off.

The WT360 can detect the battery charge in 4 levels;

-  Battery charge at high level.
-  Battery charge at medium level.
-  Battery charge at low level. At this level, the WT360 will emit a "beep" sound for every 10 seconds in normal mode.

Important: Charge the unit for 10-14 hours.

-  Battery charge at very low level. When the battery level reaches its minimum level in WT360 on mode, unit will emit two beep tones and automatically turn off the power and proceeds to watch mode.

Important: Charge the unit for 10-14 hours.

CAUTION : Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

Battery life

The WT360 has a built-in power saver to make the batteries last longer. But when you are not using the units, turn them OFF to conserve battery power.

3. Operation

3.1 Transmitting range

The talk range depends on the environmental and terrain. It will be reach (up to about 10km) in wide open spaces, without obstructions such as hills or buildings. Don't try to use two PMR units which are less than 1.5m (5feet) apart. Otherwise, you may have experience interference.

Important safety warning

To reduce radio frequency exposure when you are using your WT360, hold the unit at least 5cm (2 inches) away from your face.

Never use your WT360 outdoors during a thunderstorm.

Don't use the WT360 in the rain.

If your WT360 gets wet, turn it off and remove he battery. Dry the battery compartment and leave the cover off for a few hours. Don't use the unit until it is completely dry.

Keep the WT360 out of reach babies and young children.

3.2 Turning the Unit ON/OFF

To Turn ON;

- Rotate the **POWER/VOL** button clockwise until the LCD Screen turns ON and displays the current channel.

To switch OFF;

- Rotate the **POWER/VOL** button counter clockwise until the LCD screen turns blank.

Note: Every time you rotate the Power/Vol button to turn ON, the volume will also open. The volume level will increase or decrease by rotating the Power/Vol button.

3.3 Changing Channels

The WT360 has 8 available channels, to communicate with other WT360 users within a range, you must all have your WT360 tuned to the same channel.

- Press the **MENU** button once, the current channel number flashes on the LCD Screen.
- Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired channel. The channel changes from 1 to 8, or vice versa.
- Press the **PTT** button to confirm the channel setting.

Note: Refer to the "Channel Table" section of this Owner's Manual for detailed frequency listing.

3.3.1 Setting the CTCSS sub-channel

Each channel also has 38 sub-channels to let you set up group of users within the same channel for more private communication. If you have set the sub-channel, you can only communicate with other PMR users tuned to the same channel and sub-channel.

To turn the sub-channel function off, simply set the sub- channel to 0 (zero). You can communicate with any WT360 user set to the same channel who also turns off the sub-channel operation (or whose have unit does not have the feature).

- Press the **MENU** button twice, the current CTCSS sub-channel number flashes on the LCD Screen.
- Press the **UP** or **DOWN** button to select one of the 38 CTCSS sub-channels.
- Press the **PTT** button to confirm the sub-channel setting.

3.3.2 SETTING THE DCS ADVANCED DIGITAL CODE.

Each channel also has 83 digital codes to let you set up group of users for more secured private communication.

- a. Press the **MENU** button 3 times. DCS code is blinking on the LCD screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired DCS code.
- c. Press the **PTT** button to confirm the DCS channel setting.

Transmitting and Receiving

! The **WT360** transmission is “one way-at-a-time.” While you are speaking, you can not receive a transmission.

! The **WT360** is an open-license band. Always identify yourself when transmitting on the same channel.

3.4 Transmitting (sending a speech)

The unit is continuously in the Receive mode when the unit is turned ON and not transmitting. When a signal is received on the current channel, “**RX**” icon will be displayed on the LCD

3.5 Transmitting (sending a speech)

- a. Press and hold the **PTT** (push to talk) button to transmit your voice. “**TX**” icon will be displayed on the LCD Screen.
- b. Hold the unit in a vertical position with the MIC (Microphone) 5 cm away from the mouth. While holding the **PTT** button, speak into the **MIC** (microphone) in a normal tone of voice.
- c. Release the **PTT** button when you have finished transmitting.

3.6 Monitor

You can use the Monitor feature to check for weak signals on the current channel.

- a. Press and hold the **MENU** and **DOWN** buttons at the same time. “**RX**” icon will be displayed on the LCD Screen. Your WT360 will pick up signals on the current channel, including background noise.
- b. Press the **MENU** button to stop the channel monitoring.

3.7 Setting the VOX (Voice Activated) Sensitivity

In VOX mode, the WT360 will transmit a signal only when it is activated by your voice or other sounds around you. The unit will transmit further for 2 seconds even if you stop talking.

The level of VOX sensitivity is shown by a number on the LCD Screen. At the highest level, the units will pickup softer noise (including background noise); at the lowest level, it will pick up only quite loud noise.

- a. Press the **MENU** button 4 times, “**VOX**” icon will be displayed and “OFF” flashes on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** button to set the VOX sensitivity into maximum level (the maximum level is “3”). To deactivate the VOX function, press the **DOWN** button until “OFF” appears on the LCD Screen.
- c. Press the **PTT** button to confirm your setting. “**VOX**” will steadily appear on the LCD Screen as long as the VOX feature is activated.

VOX operation is not recommended if the WT360 will be used in a noisy or windy environment.

3.8 Activating the Auto Channel Scan

Channel scan perform searches for active signals in an endless loop for all 8 channels, 38 CTCSS codes and all 83 DCS codes.

- a. Press the **MENU** button 5 times, “**SCAN**” icon will display on LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to begin scanning channels when an active signal is detected, channel scan pauses on the active channel.
- c. Press the **MENU** button six times, CTCSS flashes on the LCD screen press the **UP** or **DOWN** button to begin scanning the CTCSS from 1-38.
- d. Press the **MENU** button seven times, DCS flashes on the LCD screen. Press the **UP** or **DOWN** button to begin scanning DCS code 1-83.
- e. Press the **PTT** button to confirm your setting.

3.9 Vibrator and Call alert

Your WT360 can alert you to incoming signal by emitting an audible call tone and vibration signal.

4 Call-Ring tone

You can send a Call-ring tone to other PMR users to give an alert that you want to communicate with them.

Press the **CALL** button

You will hear a ring tone for about two seconds; “**TX**” icon appears on the LCD Screen. Any other units within the transmitting range and tuned to the same channel and sub-channel (if applicable) will hear the Call-ring tone.

4.1 Selecting a Call- Ring tone

The WT360 is equipped with 15 different types of Call-Ring tones.

- a. Press the **MENU** button 8 times, the “**C 1**” icon will display and blinking on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired Call-ring tone. A respective Call-Ring tone sound will be played when changing from one tone to another.
- c. Press the **PTT** button to confirm your setting.

4.2 Activating the Vibrator mode

- a. Press the **MENU** button 9 times; “**3**” flashes on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to activate the vibrator function.
- c. Press the **PTT** button to confirm your setting.

Note: Vibrator and Call tone can be activated at the same.

4.3 Setting the Roger Beep

The Roger Beep is a tone which is automatically transmitted whenever the PTT button is released. This alerts the receiving party to inform that you have intentionally ended the transmission, and you are now in receive mode.

- a. Press the **MENU** button 10 times, the “ON” icon is blinking on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to select the Roger beep On/Off.
- c. Press the **PTT** button to confirm your setting.

4.4 Setting the Key Tone ON or OFF

This feature allows the WT360 to emit a confirmation tone after pressing each button.

- a. Press the **MENU** button 11 times, the “ON” icon is blinking on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to select the Key tone On/Off.
- c. Press the **PTT** button to confirm your setting.

4.5 Setting the Dual Watch Mode



Your WT360 is capable of monitoring two channels, the current and another (dual watch) channel. If the unit detects a signal on either channel, it will stop and receive the signal.

- a. Press the **MENU** button 12 times, “DCM” icon will be displayed while “OF” flashes on the LCD Screen.
- b. Press the **UP** or **DOWN** button to select the Dual Watch channel (1-8, except the current channel).
- c. Continue pressing the **MENU** button to change the CTCSS code.
- d. Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired CTCSS code (1-38)
- e. Continue pressing the **MENU** button to change the DCS code.
- f. Press the **UP** or **DOWN** button to select the desired DCS code (1-83)
- g. Press the **PTT** button to confirm your setting.

5 Auxiliary Features

5.1 Key Lock

The Key Lock feature allows user to disable the **UP**, **DOWN** and **MENU** buttons so that the WT360 settings could not be changed accidentally.

- a. To activate the Key Lock feature, press and hold the **MENU** button until key lock  icon appears on the LCD Screen.
- b. To deactivate the key Lock feature, press and hold the **MENU** button until key lock  icon disappears on the LCD Screen.

Note: The **PTT**, and **CALL** buttons will remain functional even if the Key Lock feature is activated.

5.2 LCD Screen Back Light

Every time the Power/Vol button is open (except PTT and CALL button), the LCD Screen back light will illuminate for 5 seconds.

5.3 Microphone/Earphone/Charge Jack

The WT360 is equipped with an auxiliary microphone, earphone, and charge jack located at the opposite side of the PTT button.

6. Specifications

Channels Available	8 Channels
CTCSS Sub-channel	38 for each Channel
Output Power (TX)	0.5 W
Range	Up to 10 Km.

Channel Frequency Table

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (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

7. Safety

CAUTION **Damaged Antenna**

Do not use any WT360 that has a damaged antenna. If a damaged antenna comes in contact with the skin, a minor burn may result.

Batteries

All batteries can cause property damage and/or bodily injury such as burns if conductive material such as jewelry, keys, or beaded chains touches exposed terminals. The material may complete an electrical circuit (short circuit) and become quite hot. Exercise care in handling any charged battery, particularly when placing it inside a pocket, purse, or other container with metal objects.



WARNING **For Vehicles with an Air Bag**

Do not place your WT360 in the area over an air bag or in the air bag deployment area. Air bags inflate with great force. If a WT360 is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the WT360 may be propelled with great force and cause serious injury to the occupants of the vehicle.

Potentially Explosive Atmospheres

Turn your WT360 OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere, unless it is a type especially qualified for such use (for example, Factory Mutual Approved). Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in injury or even death.

Batteries

Do not replace or charge batteries in a potentially explosive atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing batteries and cause an explosion.

Blasting Caps and Areas

To avoid possible interference with blasting operations, turn your WT360 OFF near electrical blasting caps or in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off the two way radio." Obey all signs and instructions.

NOTE: *Areas with potentially explosive atmospheres are often, but not always clearly marked. They include fueling areas such as below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders; and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.*

8. Cleaning and Care

To clean your WT360, use a soft cloth dampened with water. Do not use cleaners or solvent, which may cause damage that may not be covered by guarantee.

9. CE CONFORMITY DECLARATION

Maxcom S.A. declares that the WT360 conforms to the following standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

ETSI EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)

ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

It satisfies the requirements of European Directive 1999/5/CE regarding radio and telecommunications terminal equipment. The conformity to said requirements is expressed with the



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. This equipment should be taken to your local recycling center for safe treatment

Deklaracja Zgodności 09/2014/EC

Maxcom S.A., ul. Towarowa23a, 43-100 Tychy deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

**radiotelefon
MAXCOM WT360**

wraz z zasilaczem jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz spełnia wszystkie kluczowe wymagania Dyrektywy 1999/5/EC - R&TTE (Wyposażenie radiowe i terminali telekomunikacyjnych).

Radiotelefon jest zgodny niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi.

*Ochrona zdrowia
i bezpieczeństwo*

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Kompatybilność

ETSI EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)

elektromagnetyczna EMC:

ETSI EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

Verification Issuing Office :Intertek Testing Services Hong Kong Ltd.

Raporty techniczne i świadectwa badań:

Test Report Number(s): 13080125HKG-001,13080127HKG-001

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE : 14

maxCom S.A.
43-100 TYCHY, ul. Towarowa 23a
tel. 32/3277089, fax 32/3277860
NIP: 646-25-37-364, REGON: 277703221

Tychy, 22 sierpnia 2014
miejsowość, data

"MAXCOM" S.A.
PROJECT MANAGER
Adam Grzyś

imię i nazwisko osoby upoważnionej



MAXCOM S.A
43-100 Tychy, ul Towarowa 23a,
POLAND

tel. (+48) 32 327 70 89

fax(+48) 32 327 78 60

www.maxcom.pl

office@maxcom.pl



WT360 PL EN V1.0-08-2014