
max com

Instrukcja obsługi



Telefon komórkowy **GSM/ WCDMA**
Maxcom MM917
DualSIM

Jeżeli wymagana jest pomoc techniczna, należy skontaktować się z infolinią pod numerem (+48) 32 325 07 00 lub serwis@maxcom.pl

Nasza strona internetowa:
<http://www.maxcom.pl/>

Zawartość kompletu

Telefon GSM

Ładowarka

Kabel USB

Akumulator

Zestaw słuchawkowy

Śrubokręt

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

Zaleca się zachowanie opakowania, może być przydatne przy ewentualnym transporcie.

Należy zachować dowód zakupu, gdyż jest nieodłącznym elementem gwarancji.

Przed włączeniem należy poprawnie włożyć kartę SIM.

Telefon komórkowy

GSM: 850/900/1800/1900MHz

WCDMA: 900/2100MHz

Kolorowy wyświetlacz 2,4'

IP 68 - odporny na wodę, kurz i błoto

Gniazdo kart pamięci microSD

Funkcja głośnomówiąca

Książka telefoniczna - 500 wpisów

Funkcja wysyłania i odbierania wiadomości SMS
oraz MMS

Szybkie wybieranie - 8 numerów

Wyświetlanie czasu połączenia

Aparat 2MPix

Głośny dzwonek

Radio FM

Kalendarz

Kalkulator

Budzik

Latarka

Akumulator 2500 mAh

Czas czuwania*:

do 520godz. (Single SIM),

do 378 godz. (Dual SIM)

Czas rozmów*:

GSM (2G): do 17godz

WCDMA(3G): do 9 godz.

*w zależności od warunków i sygnału sieci
komórkowej

Spis treści

1. Zasady bezpiecznego użytkowania.....	8
2. Instalacja elementów	10
2.1 Instalacja karty SIM i akumulatora	10
2.2 Ładowanie akumulatora	14
3. Opis urządzenia	16
4. Użytkowanie telefonu	19
4.1 Włączanie telefonu	19
4.2 Wyłączanie	20
4.3 Tryb czuwania	20
5. Obsługa MENU	21
6. Książka telefoniczna.....	21
6.1 Zapisywanie kontaktów	21
6.2 Przeglądanie kontaktów	22
6.3 Usuwanie kontaktów	23
6.4 Kopiowanie i przenoszenie kontaktów	23
6.5 Wysyłanie wizytówki.....	24
6.6 Pozostałe opcje książki telefonicznej.....	24
6.6.1 Proste (szybkie) wybieranie	24
6.6.2 Stan pamięci	24
6.6.3 Preferowana pamięć.....	25
7. Wybieranie połączeń	25
7.1 Bezpośrednie wybieranie numeru.....	25
7.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej	26
7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń.....	26
7.4 Proste wybieranie (patrz 6.6.1)	26
8. Odbieranie połączeń	26
8.1 Tryb głośnomówiący	27
9. Rejestr połączeń.....	27
9.1 Historia połączeń.....	27
9.2 Ustawienia połączeń	28
9.2.1 Ukrywanie numeru	28
9.2.2 Przekazywanie połączeń	28
9.2.3 Połączenie oczekujące	29
9.2.4 Blokada połączeń.....	29
9.2.5 Ustawienia zaawansowane.....	30
10. Wiadomości SMS	31
10.1 Pisanie i wysyłanie wiadomości	32

10.2 Czytanie i odpowiadanie na wiadomości	32
10.3 Skrzynki wiadomości	33
10.3.1 Skrzynka odbiorcza	33
10.3.2 Wiadomości wysłane	33
10.3.3 Robocze	33
10.3.4 Skrzynka nadawcza	34
10.3.5 Archiwum	34
10.4 Usuwanie wiadomości	34
10.5 E-mail	34
10.6 Wiadomości sieciowe	35
10.7 Szablony	35
10.8 Ustawienia wiadomości	35
10.9 Poczta głosowa	37
11. Multimedia	37
11.1 Aparat/Kamera	37
11.2 Przeglądarka zdjęć	38
11.3 Odtwarzacz multimedialny	39
11.4 Edytor zdjęć	39
11.5 Dyktafon	40
11.6 Radio FM	40
12. Menadżer plików	41
13. Organizator	42
13.1 Alarm	42
13.2 Kalendarz	42
13.3 Notes	43
13.4 Zadania	43
13.5 Światowy zegar	43
13.6 Synchronizacja telefonów	43
13.7 Latarka	43
14. Profile	44
15. Dodatki	44
15.1 Kalkulator	44
15.2 Konwerter jednostek	45
15.3 Przelicznik walut	45
15.4 Stoper	45
15.5 Czytnik E-book	45
15.6 Automatyczna sekretarka	45
16. Usługi sieciowe	46

17. Ustawienia.....	47
17.1 Przełączanie kart SIM	47
17.2 Ustawienia Dual SIM.....	47
17.3 Ustawienia telefonu.....	47
17.3.1 Godzina i data.....	47
17.3.2 Automatyczne włączenie/wyłączenie.....	48
17.3.3 Język.....	48
17.3.4 Wyświetlacz	48
17.3.5 Motywy.....	49
17.3.6 Tekst powitalny	49
17.3.7 Skróty.....	49
17.3.8 Klawisze dedykowane.....	50
17.3.9 Automatyczna aktualizacja czasu	50
17.3.10 Tryb samolotowy.....	50
17.4 Ustawienia sieci	50
17.5 Ustawienia zabezpieczeń.....	51
17.5.1 Blokada SIM1 lub SIM2 poprzez kod PIN.....	51
17.5.2 Blokada telefonu	51
17.5.3 Automatyczna blokada klawiatury.....	52
17.6 Łączność.....	52
17.6.1 Bluetooth.....	52
17.6.2 Konto danych	54
17.6.3 Udostępnianie internetu	54
17.6.4 Przywróć ustawienia fabryczne.....	55
17.6.5 Efekty dźwiękowe	55
18. Gry.....	55
19. Podłączenie do komputera.....	55
20. FAQ (Rozwiązywanie problemów)	56
21. Warunki użytkowania i bezpieczeństwa	58
22. Warunki gwarancji	60
23. Informacje dotyczące akumulatora.....	60
24. Informacja dotycząca ochrony środowiska.....	62
25. Informacje o SAR	63
26. Zakres częstotliwości i maksymalna moc częstotliwości radiowej w którym pracuje urządzenie radiowe.	65
27. Deklaracja Zgodności.....	66

1. Zasady bezpiecznego użytkowania

Zapoznanie się z poniższymi zasadami zminimalizuje ryzyko niewłaściwego użytkowania telefonu.

- Nie wolno użytkować telefonu na terenie, w którym jest to zabronione np. stacje benzynowe czy szpitale. Użytkowanie telefonu w takich miejscach może narazić inne osoby na niebezpieczeństwo. Nie należy włączać telefonu jeżeli może spowodować zakłócenia w pracy innych urządzeń!
- Nie wolno używać telefonu bez odpowiedniego zestawu podczas prowadzenia pojazdu.
- Nie wolno używać telefonu w szpitalach, samolotach, przy stacjach paliw oraz w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Telefon emituje pole elektromagnetyczne, które może mieć negatywny wpływ na inne urządzenia elektroniczne w tym np. sprzęt medyczny. Należy zachować zalecaną przez producentów aparatury medycznej odległość między telefonem a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak np. rozrusznik serca. Osoby ze wszczepionymi urządzeniami powinny zapoznać się z wytycznymi producenta wszczepionego urządzenia medycznego i stosować się do tych wskazówek. Osoby z rozrusznikiem serca nie powinny nosić telefonu w kieszeni na piersi, powinny trzymać telefon w uchu po przeciwnej stronie ciała w

stosunku do urządzenia medycznego w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń oraz natychmiast wyłączyć telefon w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;

- Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Telefon oraz jego elementy należy chronić przed dziećmi.
- Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw, bądź przeróbek. Wszelkie usterki powinny być usuwane przez wykwalifikowany serwis.
- Należy używać tylko oryginalne akumulatory i ładowarki. Użycie nieoryginalnych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub wybuch.
- **WODOSZCZELNOŚĆ I PYŁOSZCZELNOŚĆ** – telefon posiada stopień ochrony IP68, tzn., jest odporny na wnikanie pyłu oraz ciągłego zanurzenia na maksymalną głębokość 1,5 metra. Narażenie telefonu na głębsze zanurzenie może spowodować uszkodzenie! Z telefonu można korzystać podczas deszczu.

Aby ochrona IP68 była zachowana należy zwrócić uwagę, by wszystkie gumowe uszczelki były prawidłowo zainstalowane (brak jakichkolwiek szczelin) i nieuszkodzone, na membranie głośnika nie znajdowały się żadne zanieczyszczenia lub uszkodzenia (np. opiłki metalu czy przebita membrana ostrym narzędziem) oraz obudowa nie powinna mieć na sobie żadnych uszkodzeń

mechanicznych (np. pęknięć). W przypadku stwierdzenia niewłaściwej eksploatacji urządzenia wszelkie roszczenia dotyczące wodoodporności oraz pyłoszczelności będą odrzucane.

2. Instalacja elementów

Przed włączeniem telefonu należy zainstalować kartę SIM. Należy zwrócić baczną uwagę, by nie uszkodzić karty oraz gniazd SIM podczas wkładania. Karty SIM należy trzymać z dala od dzieci.

PAMIĘTAJ! Gniazdo SIM1 obsługuje technologie 2G oraz 3G (można wybrać), natomiast gniazdo SIM2 - tylko technologię 2G.

2.1 Instalacja karty SIM i akumulatora

Przed włożeniem karty SIM należy upewnić się czy telefon jest wyłączony. Ładowarka powinna być odłączona. Aby włożyć kartę SIM należy w pierwszej kolejności wyciągnąć baterię zgodnie z rysunkami i opisem:

- Kiedy telefon jest wyłączony, odwróć telefon ekranem do dołu, a następnie za pomocą śrubokręta odkręć 2 śruby i delikatnie ściągnij pokrywę akumulatora, podważając ją od góry.



- Wyciągnij baterię, podważając ją paznokciem od góry.
- Wsuń kartę SIM do „GNIAZDA SIM1”(gniazdo 3G) (pierwsze gniazdo z lewej) metalowymi stykami do spodu i wycięciem jak na obrazku.
- Opcjonalnie zainstaluj kartę SIM2 (tylko 2G) do „GNIAZDA SIM2” (gniazdo z prawej strony).



- Opcjonalnie zainstaluj kartę pamięci microSD. W tym celu przesunij zawleczkę w stronę *OPEN*, a następnie podnieś ją w górę. Włóż kartę microSD tak, aby styki karty microSD dotykały łączki telefonu, zamknij zawleczkę w stronę *LOCK*.



Podczas używania karty pamięci zachowaj ostrożność, w szczególności podczas jej wkładania i wyjmowania. Niektóre karty pamięci, przed pierwszym użyciem, wymagają sformatowania przy pomocy komputera. Regularnie rób kopie zapasowe informacji znajdujących się na kartach używanych w innych urządzeniach, jeżeli korzystasz z kart typu SD! Nieprawidłowe używanie lub inne czynniki mogą spowodować uszkodzenie bądź utratę zawartości kart.

- Włóż akumulator tak, aby styki +/- były skierowane w dół telefonu, a następnie zainstaluj akumulator w komorze telefonu.

- Po włożeniu baterii należy nałożyć pokrywę akumulatora na telefon i lekko dociskając dokręcić 2 śrubki.

2.2 Ładowanie akumulatora

Uwaga! Należy używać akumulatora zawartego w komplecie. Używanie innego akumulatora może uszkodzić telefon oraz spowoduje utratę gwarancji. Nie wolno podłączać ładowarki, kiedy tylna pokrywa obudowy jest zdjęta.

Aby naładować telefon:

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego.
2. Ściągnij gumę i podłącz wtyk ładowarki do gniazda znajdującego się na dolnej krawędzi telefonu. Na wyświetlaczu pojawi się informacja o podłączeniu ładowarki, a kreseczki na wskaźniku naładowania baterii na wyświetlaczu będą pojawiać się i znikać w trakcie ładowania.
3. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany (wskaźnik naładowania akumulatora przestanie migać), odłącz ładowarkę z gniazdka elektrycznego, a następnie kabel od telefonu.



Uwaga:

- Przed rozpoczęciem procesu ładowania upewnij się że akumulator jest poprawnie zainstalowany.
- Podczas procesu ładowania nie wyjmuj akumulatora – możesz uszkodzić telefon.
- Jeśli napięcie baterii jest zbyt niskie do prawidłowego działania telefonu, zostanie wyświetlony komunikat że telefon zostanie automatycznie wyłączony, a następnie nastąpi automatyczne wyłączenie aparatu.
- Jeśli akumulator zostanie całkowicie rozładowany (np. poprzez pozostawienie włączonego radia czy latarki), po podłączeniu ładowarki należy

odczekać kilkanaście minut zanim pojawi się symbol ładowania i uruchomi się wyświetlacz.

3. Opis urządzenia





Numer	Nazwa	Opis
1	Głośnik rozmowy	Przekazuje dźwięk rozmowy do ucha
2	Klawisz OK/Wybierz	Klawisz potwierdzenia/wyboru
3	Klawisz Menu/LKF	Pozwala wejść do menu, a także spełnia inne funkcje (lewy klawisz funkcyjny)
4	Zielona słuchawka	Zatwierdza numer pod który chcemy zadzwonić oraz pełni funkcję klawisza „OK”
5	Klawiatura	Służy do wybierania numerów telefonów oraz pisania wiadomości
6	Klawisz *	Dodatkowe znaki/znak „+”
7	Gniazdo USB oraz gniazdo słuchawek	Miejsca, gdzie można podpiąć zest. słuchawkowy (jack) oraz ładowarkę (USB)
8	Klawisz nawigacyjny/ joystick	Klawisz służący do poruszania się po MENU
9	Klawisz „Kontakty”/ PKF	Pozwala wejść w kontakty oraz spełnia inne funkcje (prawy klawisz funkcyjny)
10	Czerwona słuchawka	Kończy rozmowę oraz pełni funkcję klawisza „wróć”, „cofnij”
11	Klawisz „#”	Szybkie włączenie profilu „cichego”/ zmiana metody wpisywania

12	Mikrofon	Przetwornik elektroakustyczny służący do zmiany głosu na sygnał elektr.
13	Latarka	Funkcja latarki
14	Aparat/Kamera	Służy do robienia zdjęć oraz kręcenia prostych filmików
15	Lampa błyskowa	Flesz aparatu
16	Głośnik dzwonek	Głośnik dzwonek/multimediów/ systemu głośnomówiącego

4. Użytkowanie telefonu

4.1 Włączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „**czerwonej słuchawki**”, aby włączyć telefon. Pokrywa akumulatora musi być prawidłowo zamknięta i dokręcona.

Jeśli pojawi się żądanie kodu PIN musisz go wpisać. Znajdziesz go w zestawie startowym karty SIM. Po wpisaniu kodu zatwierdź klawiszem OK.

Ostrzeżenie: Wpisanie niepoprawnego kodu PIN trzy razy z rzędu spowoduje zablokowanie karty SIM.

Można ją odblokować za pomocą kodu PUK. 10-krotne błędne wpisanie kodu PUK zablokuje kartę SIM na stałe.

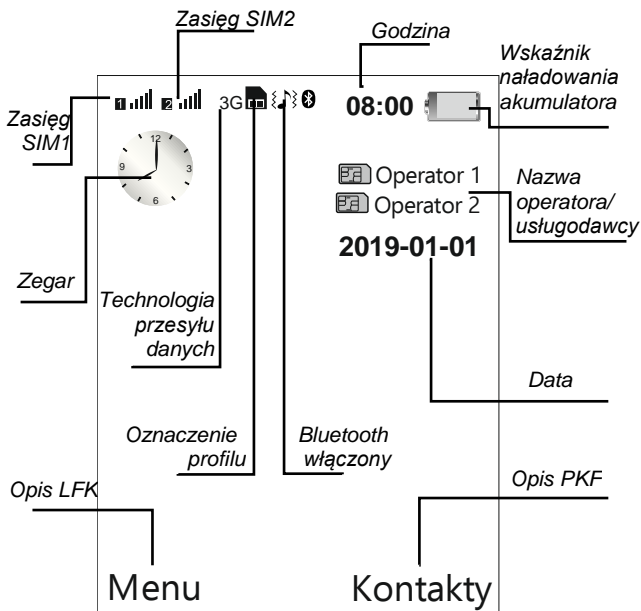
4.2 Wyłączenie

Aby wyłączyć telefon naciśnij i przytrzymaj przycisk rozłączania (**czerwona słuchawka**).





4.3 Tryb czuwania

Gdy telefon jest włączony, ale nie są podejmowane żadne operacje to znajduje się on w **trybie czuwania**.

Opis wyświetlacza:



Inne funkcje funkcje:

	Powiadomienie o nieodczytanej wiadomości SMS/MMS
	Tryb Spotkanie (przytrzymanie „#”)
	Technologia połączenia z siecią
	Funkcja budzika (alarmu) włączona

5. Obsługa MENU

Aby wejść do MENU należy w trybie czuwania (widoczny pulpit) nacisnąć klawisz „**LKF**” (3).

Aby poruszać się po MENU należy użyć klawisza nawigacyjnego (joystick'a) (8).

Aby zatwierdzić wybraną funkcję należy nacisnąć „**LKF**” (3).

Aby powrócić do poprzedniego MENU (cofnąć), należy nacisnąć „**PKF**” (9). Aby przejść do stanu czuwania, czyli ekranu startowego, naciśnij ponownie „**czerwoną słuchawkę**” (10).

6. Książka telefoniczna

6.1 Zapisywanie kontaktów

Możesz zapisać nowy kontakt na jeden z trzech sposobów:

1. W stanie czuwania wprowadź numer, wybierz „**Opcje**”, następnie „**Zapisz w**

- kontaktach**", wybierz czy chcesz zapisać jako nowy kontakt czy istniejący, a następnie czy ma zostać zapisany w telefonie czy na karcie SIM i wprowadź nazwę kontaktu, naciśnij klawisz „**OK**” (2).
2. Możesz zapisać numer z listy połączeń nieodebranych i odebranych. W tym celu w stanie czuwania naciśnij „**zieloną słuchawkę**” lub wejdź w Rejestr połączeń oraz wybierz numer który chcesz zapisać.
 3. Możesz dodać nowy kontakt bezpośrednio do książki telefonicznej. W tym celu w stanie czuwania wejdź **klawiszem LKF (3)** w **Kontakty**. Wybierz „Nowy kontakt”, gdzie chcesz zapisać i wprowadź nazwę oraz numer kontaktu. Naciśnij „**Ok**” (2).

6.2 Przeglądanie kontaktów

Metoda 1

1. Wybierz **Kontakty** na ekranie startowym (**klawisz „LKF”**),
2. Wpisz pierwszą literę, której szukasz (możesz wprowadzić więcej liter),
3. Telefon przejdzie do nazw na tą literę. Możesz przewijać listę klawiszami nawigacyjnymi „**w górę**”/”**w dół**”.

Metoda 2

1. W trybie czuwania (widoczny pulpit) naciśnij klawisz **LKF (3)** „Menu”, klawiszem nawigacyjnym wybierz **Kontakty** i naciśnij „**Ok**”,
2. Wpisz pierwszą literę nazwy, której szukasz,

3. Telefon przejdzie do nazw na tą literę. Możesz przewijać listę klawiszami nawigacyjnymi „**w górę**”/”**w dół**”.

6.3 Usuwanie kontaktów

Jeśli chcesz usunąć kontakt z telefonu lub karty SIM wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz: **MENU-> Kontakty**,
2. Aby usunąć jeden kontakt, zaznacz go -> wciśnij **Opcje**, a następnie wybierz **Usuń**.
3. Aby usunąć kilka kontaktów, naciśnij **Opcje**, następnie **Zaznacz kilka**. Zaznacz wybrane kontakty, wybierz „**Opcje**”, a następnie **Usuń kilka**.

6.4 Kopiowanie i przenoszenie kontaktów

Aby skopiować/przenieść kontakty z karty SIM (SIM1 lub SIM2) do telefonu, bądź z telefonu na kartę SIM1 lub SIM2 należy:

1. Wybierz: **MENU-> Kontakty-> Opcje-> Ustawienia książki-> Kopiuj kontakty**, a następnie wybierz skąd chcesz skopiować kontakty (z telefonu, SIM1 lub SIM2) oraz dokąd (do telefonu, do SIM1, do SIM2). Zaznacz kontakty, które mają być skopiowane, a następnie naciśnij **Opcje-> Kopiuj wybrane**.
2. Analogicznie do kopiowania można przeprowadzić proces przenoszenia kontaktów: **MENU-> Kontakty-> Opcje-> Ustawienia książki-> Przenieś kontakty**

6.5 Wysyłanie wizytówki

W tym celu wybierz: **MENU-> Kontakty-> zaznacz wybrany kontakt-> Opcje-> Wyślij wizytówkę-> wybierz formę wysłania wizytówki: SMS, MMS, E-mail oraz Bluetooth**. Należy pamiętać, że aby wysłać wizytówkę poprzez e-mail należy skonfigurować prawidłowo skrzynkę pocztową, zgodnie z zaleceniami usługodawcy serwera poczty klienta. Wizytówki wysyłane są w postaci pliku: **vCard (.vcf)**

6.6 Pozostałe opcje książki telefonicznej

6.6.1 Proste (szybkie) wybieranie

Wybierz: **MENU-> Kontakty-> Opcje-> Ustawienia książki-> Proste wybieranie**. Jeżeli funkcja ma być aktywna ustaw status „Włącz”, a następnie wejdź „Ustaw nr-y” i przypisz numery do klawiszy od 2 do 9. Jeśli do klawiszy: 2-9 przypisane są numery, po przytrzymaniu odpowiedniego klawisza zostanie nawiązane połączenie z wcześniej zapisanym numerem.

6.6.2 Stan pamięci

Opcja umożliwia sprawdzenie stanu pamięci karty SIM1, SIM2 i telefonu.

Wybierz: **MENU-> Kontakty-> Opcje-> Ustawienia książki-> Stan pamięci**.

6.6.3 Preferowana pamięć

Opcja służy do ustawienia z jakiej pamięci pobierane są kontakty, a następnie wyświetlane w książce.

Czyli, gdy przykładowo wybrana zostanie opcja „Wszystkie” w książce telefonu wyświetlane są kontakty z: SIM1, SIM2 oraz telefonu. Wybierając np. „SIM1” telefon pokazuje tylko kontakty z SIM1.

Wybierz: **MENU-> Kontakty-> Opcje-> Ustawienia książki-> Preferowana pamięć.**

7. Wybieranie połączeń

7.1 Bezpośrednie wybieranie numeru

1. Wprowadź numer telefonu, na który chcesz zadzwonić.

Dla połączeń międzynarodowych wymagane jest wprowadzenie „00” (bądź „+”) oraz numeru kierunkowego kraju przed numerem właściwym. Aby wprowadzić „+” należy dwa razy nacisnąć klawisz „*”

2. Naciśnij „**zieloną słuchawkę**” aby połączyć się z wybranym numerem.
3. Aby zakończyć rozmowę naciśnij „**czerwoną słuchawkę**”.

7.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej

W stanie czuwania naciśnij klawisz „PKF” (9) lub wejdź do książki: **MENU-> Kontakty** i wybierz numer za pomocą przycisków **nawigacyjnych (8)**. Jeśli chcesz szybko przejść do kontaktu zaczynającego się np. na literę **U**, naciśnij dwa razy klawisz **8**. Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem naciśnij „zieloną słuchawkę” (4).

7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń

Naciśnij „zieloną słuchawkę” (4) kiedy telefon jest w stanie czuwania (widoczny pulpit), aby przejść do listy ostatnich połączeń. Użyj klawiszy **nawigacyjnych (8)**, aby poruszać się po liście połączeń. Naciśnij „zieloną słuchawkę”, aby nawiązać połączenie.

7.4 Proste wybieranie (patrz 6.6.1)

Jeśli przypisałeś wcześniej kontakty do klawiszy **2-9**, w stanie czuwania (pulpit) naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz (od 2 do 9), aby nawiązać połączenie. Upewnij się, że funkcja prostego wybierania jest aktywna.



8. Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie przychodzące naciśnij „zieloną słuchawkę” (4) podczas, gdy telefon dzwoni.

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij „**czerwoną słuchawkę**” (10).

Aby wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego, naciśnij **Wycisz** („PKF”).

8.1 Tryb głośnomówiący

Podczas rozmowy naciśnij „**OK**”, symbol , by włączyć system głośnomówiący. Jeśli będziesz chciał wyłączyć głośnik postępuj analogicznie, tym razem klikając .

9. Rejestr połączeń

9.1 Historia połączeń

Aby wejść do historii połączeń urządzenia, wybierz:

Menu-> Rejestr połączeń-> Historia połączeń.

Następnie za pomocą klawiszy nawigacyjnych (8) wybierz spośród:

- *Nieodebrane połączenia* – pokazuje wszystkie informacje szczegółowe połączeń, które nie zostały odebrane,
- *Wybierane numery* - pokazuje wszystkie informacje szczegółowe wybieranych numerów,
- *Odebrane połączenia* - pokazuje wszystkie informacje szczegółowe połączeń, które zostały odebrane,
- *Usuń rejestr* – opcja pozwala usunąć wybrane bądź wszystkie rejestry/historie połączeń,
- *Czas połączeń* – opcja pokazująca czasy poszczególnych połączeń,

- *Licznik wiadomości* – pokazuje liczbę wysłanych oraz odebranych wiadomości, dla poszczególnych kart SIM.

9.2 Ustawienia połączeń

Wybierz: **Menu-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń.** Następnie wybierz SIM1 lub SIM2, by dla wybranej karty SIM zmienić ustawienia lub wybierz ustawienia zaawansowane.

9.2.1 Ukrywanie numeru

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Ta funkcja umożliwia ukrycie własnego numeru podczas połączenia. U osoby do której dzwoniemy wyświetla się: „*Numer prywatny*” lub „*Numer zastrzeżony*”.

Wybierz: **MENU-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń-> SIM1(2) ustaw. łącz.-> Ukryw. numeru.**

9.2.2 Przekazywanie połączeń

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tą usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Użytkownik może ustawić przekazywanie połączeń przychodzących bezpośrednio do poczty głosowej lub pod inny wybrany numer. Wybierz: **MENU-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń-> SIM1(2) ustaw. łącz.-> Przekazywanie poł.**

9.2.3 *Połączenie oczekujące*

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Po wejściu w opcję możesz sprawdzić stan dostępności oraz wybrać, czy chcesz aktywować tę funkcję.

Jeżeli oczekiwanie na połączenie jest włączone, a użytkownik prowadzi rozmowę, każde następne połączenie przychodzące będzie sygnalizowane przez emitowany sygnał drugiego połączenia. Możliwe jest odebranie drugiego połączenia oraz zawieszenie pierwszego, bądź połączenie konferencyjne. Wybierz: **MENU-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń-> SIM1(2) ustaw. łącz.-> Połącz. oczekujące.**

9.2.4 *Blokada połączeń*

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Ta funkcja umożliwia zablokowanie różnego typu połączeń.

Z listy wybierz rodzaj połączeń, które chcesz blokować. Możesz blokować wszystkie połączenia wychodzące, wszystkie połączenia wychodzące międzynarodowe, połączenia międzynarodowe (za wyjątkiem połączeń do kraju), wszystkie połączenia przychodzące oraz połączenia przychodzące podczas roamingu. Wybierz: **MENU-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń-> SIM1(2) ustaw. łącz.-> Blokada połączeń.**

9.2.5 Ustawienia zaawansowane

Wybierz: **MENU-> Rejestr połączeń-> Ustaw. połączeń-> Ustaw. zaawansowane**, a następnie wybierz jedną z opcji:

- **Czarna lista:** gdy opcja jest aktywna oraz dodane są wybrane numery do czarnej listy, telefon automatycznie po otrzymaniu połączenia od takiego numeru odrzuca od niego połączenie.
- **Auto powtarzanie:** automatycznie nawiązuje kolejne połączenie, gdy odbiorca nie odbiera bądź odrzuci połączenie. Należy pamiętać, że aby opcja zadziałała osoba do której się dzwoni, nie może mieć ustawionej poczty głosowej bądź innej, automatycznej zwrotki od operatora.
- **Połączenie IP:** telefonia IP (VoIP).
- **Dźwięk w tle:** można ustawić dźwięk w tle połączenia, który będzie słyszany przez odbiorcę. Klient do wyboru ma kilka podkładów, m.im.: motocykl, mecz, restauracja, koparka, etc.
- **Przypomnienie czasu:** możesz ustawić sygnalizację czasu trwania połączenia (pojedyncze lub okresowe). Czyli przykładowo co 60sek będzie cichy sygnał, informujący o minucie, która upłynęła.
- **Automatyczne kończenie rozmowy:** można ustawić czas, po którym połączenie zostanie zerwane (1~9999sek).
- **Odrzuć przez SMS:** gdy opcja jest aktywna i gdy ktoś dzwoni, można odrzucić połączenie z automatycznym wysłaniem wiadomości


tekstowej, np.: „Nie mogę odebrać, prowadzę samochód”.

- **Odbieranie połączeń:** opcja pozwala na ustawienie automatycznego odbierania połączeń, gdy podpięty jest zestaw słuchawkowy bądź możliwość odbierania dowolnym klawiszem.

10. Wiadomości SMS

Telefon umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych SMS oraz wiadomości multimedialnych MMS. Kiedy na górnej części

ekranu wyświetla się ikona  oznacza to, że istnieje co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość tekstowa SMS. Natomiast kiedy mamy

do czynienia z:  oznacza to, że istnieje co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość multimedialna MMS.

Aby odczytać nieprzeczytane wiadomości, należy wybrać: **Menu-> Wiadomości-> Skrz. odbiorcza** i przejrzeć poszczególne, nieprzeczytane wiadomości za pomocą klawisza nawigacyjnego. Ikona informująca o nieprzeczytanych wiadomościach znika automatycznie po przeglądnięciu tych wiadomości.

Kiedy skrzynka odbiorcza jest pełna, usuń wiadomości ze skrzynki odbiorczej, aby rozwiązać problem.

10.1 Pisanie i wysyłanie wiadomości

1. Wejdź w **MENU-> Wiadomości-> Utwórz wiadomość**, aby otworzyć edytor wiadomości.
2. Wpisz treść wiadomości jeżeli chcesz wysłać SMS, możesz także dodać załącznik w postaci: obrazka, dźwięku, wideo, etc. przez co wiadomość automatycznie zostaje przekonwertowana w MMS.
- **Zmianianie metody wpisywania tekstu:** Aby móc zmienić metodę wpisywania tekstu (cyfry, duże lub małe litery) naciskaj klawisz „#”, jeśli chcesz wpisać symbol naciśnij klawisz „*”.
3. **Wysyłanie wiadomości:** po wpisaniu treści wiadomości (i opcjonalnie dodaniu załączników) naciśnij **Opcje**, a następnie **Wyślij**, wybierz SIM i wpisz numer lub wprowadź odbiorcę z książki telefonicznej. Kliknij ponownie dwa razy **Ok (2)-> Wybierz kartę-> Ok**.

10.2 Czytanie i odpowiadanie na wiadomości

1. Gdy na wyświetlaczu pojawia się ikona nieprzeczytanej wiadomości lub chcesz przeczytać odebrane wiadomości, wybierz: **MENU-> Wiadomości-> Skrzynka odbiorcza**. Aby odczytać wiadomość, najedź na wiadomość wybierz „Ok”. Podczas czytania możesz skorzystać z dodatkowych opcji przyciskając „Opcje”.

2. Ikona „zamkniętej koperty” przy wiadomości oznacza, że jest to wiadomość nieprzeczytana.

Naciskając „**Opcje**” podczas czytania wiadomości, wyświetlisz dodatkowe funkcje, m.in.:

- **Odpowiedz:** napisz SMS do nadawcy; możesz też bezpośrednio przejść do odpowiedzi naciskając w treści wiadomości:



- **Zadzwoń:** połącz się z nadawcą,
- **Usuń:** usuwa wiadomość,
- **Przełącz:** pozwala przesłać wiadomość innemu odbiorcy,
- **Zaawansowane, itd.**

10.3 Skrzynki wiadomości

10.3.1 Skrzynka odbiorcza

Pokazuje odebrane wiadomości, posortowane względem daty odebrania.

10.3.2 Wiadomości wysłane

Pokazuje wysłane wiadomości.

10.3.3 Robocze

Pokazuje niedokończone i niewysłane wiadomości, czyli nagle przerwane podczas pisania przez klienta. Jeżeli podczas pisania wiadomości, przypadkiem wyjdziemy do pulpitu to wiadomość zostanie zapisana w Roboczych.

10.3.4 Skrzynka nadawcza

Jeśli nie udało się wysłać wiadomości, zostanie ona zapisana w skrzynce nadawczej.

10.3.5 Archiwum

Archiwum jest katalogiem, w którym klient może zapisać dowolną, ważną dla siebie wiadomość.

10.4 Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wybraną wiadomość wejdź do wybranej skrzynki (odbiorcza, wysłane, etc.), zaznacz wybraną wiadomość, a następnie **Opcje-> Usuń**. Aby usunąć wszystkie wiadomości z wybranej skrzynki, wybierz: **Menu-> Wiadomości-> Usuń wiadomości**, a następnie wybierz dowolną skrzynkę, bądź usuń **Wszystkie wiadomości** ze wszystkich skrzynek.

10.5 E-mail

Wybierz: **Menu-> Wiadomości-> E-mail**.

W celu odbierania wiadomości e-mail na telefonie MM917 należy odpowiednio skonfigurować konto email, wg. wytycznych usługodawcy konta pocztowego klienta. Są to opcje dla zaawansowanych użytkowników. *UWAGA! Konfigurując konto GMAIL można napotkać problemy, spowodowane przez politykę Google, który preferuje używanie tylko narzędzi Google'a do obsługi konta pocztowego. Zatem mogą pojawić się problemy z odbieraniem bądź wysyłaniem*

wiadomości email, mimo poprawnie skonfigurowanego konta.

10.6 Wiadomości sieciowe

Wybierz: Menu-> Wiadomości-> Wiadomości sieciowe

Wiadomości sieciowe to wiadomości o różnych tematach wysyłane przez usługodawcę (usługa sieciowa). Mogą one dotyczyć pogody, lokalizacji, zagrożeń lub sytuacji na drogach określonego obszaru. O dostępnych tematach i ich numerach dowiesz się od usługodawcy.

10.7 Szablony

Wybierz: **Menu-> Wiadomości-> Szablony**. W szablonach znajduje się kilka przykładowych wiadomości, które mogą zostać wysłane w sytuacji, gdy brakuje nam czasu by odpisać lub mogą zostać wykorzystane podczas odrzucenia połączenia z wykorzystaniem zwrotki SMS.

10.8 Ustawienia wiadomości

Wejdz w: **MENU-> Wiadomości-> Ustawienia wiadomości:**

- **Wybierz SMS:**

- **Profile** – w profilach znajduje się **Nr centrum wiadomości**: Pośredniczy pomiędzy abonentami przy przesyłaniu wiadomości SMS. Żeby wysłać wiadomość SMS z telefonu komórkowego, należy mieć wpisany prawidłowy numer centrum SMS.

Numer ten otrzymasz od usługodawcy. Można także ustawić **ważność wiadomości**, to czas, w którym jeżeli wiadomość nie zostanie dostarczona zostanie usunięta z sieci operatora. Wszelkie nieumiejętne zmiany dokonane przez użytkownika mogą spowodować wyłączenie usług u operatora.

- **Poczta głosowa** – pozwala wpisać numer poczty głosowej swojego usługodawcy, dzięki temu po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza „1”, telefon automatycznie łączy się z pocztą głosową.

- **Ustawienia wspólne:**

- **Raport doręczeń:** możesz ustawić telefon, aby otrzymywać informację zwrotną, że twoja wiadomość SMS została dostarczona do nadawcy (usługa sieciowa).
- **Ścieżka odpowiedzi:** ścieżka odpowiedzi to nic innego jak numer abonenta, który wysłał SMS.
- **Zapisuj wysłane wiadomości:** gdy opcja jest włączona urządzenie zapisuje wysłane wiadomości SMS w **Wiadomościach wysłanych**.

- **Stan pamięci:** Pozwala sprawdzić dostępną pamięć dla wiadomości w telefonie i na kartach SIM.

- **Preferowana pamięć:** pozwala wybrać pamięć domyślną dla zapisu wiadomości (telefon lub karta SIM).


- Preferowane połączenia: możesz wybrać GSM lub GPRS

- **Wybierz MMS:**

W miejscu tym znajdują się zaawansowane ustawienia dla wiadomości multimedialnych, wszelkie nieumiejętne modyfikacje ustawień mogą spowodować wyłączenie usługi MMS u operatora. Obecne są ustawienia wspólne oraz konta danych (dostępowe) dla MMS.

10.9 Poczta głosowa

Poczta głosowa to usługa operatora pozwalająca nam na zostawianie nagrań głosowych, w przypadku braku możliwości połączenia z wybranym numerem. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się ze swoim operatorem. Jeśli chciałbyś zmienić swój numer skrzynki głosowej wybierz: **MENU-> Wiadomości-> Ustawienia wiadomości-> SMS-> wybierz SIM lub SIM2-> Poczta głosowa-> Edytuj** i wprowadź właściwy numer.

Numer poczty głosowej możesz otrzymać od usługodawcy. Aby połączyć się z pocztą głosową wystarczy przycisnąć i przytrzymać klawisz .

11. Multimedia


11.1 Aparat/Kamera

Kamera urządzenia pozwala na robienie zdjęć oraz nagrywanie prostych filmów. Do obsługi menu kamery służy: **klawisz nawigacyjny (8), LKF (3), PKF (9).**


- 1) Kliknij ikonę , aby wejść do ustawień kamery, a następnie poruszaj się po menu

klawiszem nawigacyjnym: w prawo oraz w lewo lub góra i dół. Można ustawić: wartość ekspozycji (EV), opcje przechwytywania, tryb scenerii, rozdzielczość zdjęcia (**maksymalnie 2MPix!**), miejsce zapisu, flesz, samowyzwalacz, itp.

- 2) Gdy na środku, w dolnej części ekranu widnieje

ikona:  oznacza to, że aktywny jest Aparat. Naciśnij **Ok (2)** by zrobić zdjęcie lub klawiszem nawigacyjnym „w dół” by przełączyć na Kamery.

- 3) Gdy na środku, w dolnej części ekranu widnieje

ikona:  oznacza to, że aktywna jest Kamera. Naciśnij **Ok (2)** by rozpocząć nagrywanie filmu lub klawiszem nawigacyjnym „w górę” przełączyć na Aparat.

- 4) Użyj klawisza nawigacyjnego „w prawo” lub „w lewo” by skorzystać z opcji ZOOM (przybliżenie/oddalenie). Ikonka ZOOM’u znajdują się w prawym, górnym rogu ekranu:



- 5) Użyj klawisza **PKF (9)**  by wyjść z menu Aparatu/Kamery.

11.2 Przeglądarka zdjęć

Przeglądarka zdjęć (Galeria) jak sama nazwa wskazuje, służy do zarządzania zdjęciami. Menu pozwala na przeglądanie zdjęć oraz ich szczegółowych informacji, a także: wysyłanie/ kadrowanie/ usuwanie. Pliki obsługiwane przez

urządzenie (rozszerzenia) to: **jpg, bmp, gif oraz png**.

11.3 Odtwarzacz multimedialny

Odtwarzacz multimedialny służy do odtwarzania niektórych plików audio oraz wideo. Można także wprowadzić adres serwera RTSP i uzyskać streaming wideo „na żywo”.

Pliki audio obsługiwane przez urządzenie (rozszerzenia): **aac, amr, mp3, wav**.

Pliki wideo obsługiwane przez urządzenie (rozszerzenia): **3gp, avi**.

Jest to prosty odtwarzacz, zatem, gdy zostaną zastosowane dodatkowe/niestandardowe kodeki do kompresji plików, wideo może się nie wyświetlić.

Do poruszania się po menu **Odtwarzacza** służą klawisze: **nawigacyjny (8), LKF (3) oraz PKF (9)**.

11.4 Edytor zdjęć

Edytor zdjęć posiada w sobie dwa narzędzia:

- 1) **Edytor zdjęć** – gdzie można wybrać zdjęcie (z pliku lub bezpośrednio przechwycić z aparatu), a następnie dokonać na zdjęciu takich operacji jak: obracanie, kadrowanie, zmienianie wielkości obrazu, dodawanie ramki, ikonki, tekstu, lustrzanego odbicia, itp.
- 2) **Kafelkowanie zdjęć** – gdzie można połączyć kilka zdjęć w jedno; do wyboru są: 2 kafelki, 4 kafelki oraz 9 kafelek.

11.5 Dyktafon

Pozwala nagrywać dźwięk, a następnie go odtworzyć. Aby uruchomić i rozpocząć nagrywanie wejdź: **Menu-> Multimedia-> Dyktafon-> Opcje-> Nowy zapis**. Plik można zapisać w formacie: amr (awb) lub wav.

Do obsługi **Dyktafonu** służą: **klawisz nawigacyjny (8), LKF (3) oraz PKF (9)**. („w górę” – nagrywanie, „w dół” – odtwórz/zatrzymaj, „w prawo” – odtwórz następny plik, „w lewo” odtwórz poprzedni plik)

11.6 Radio FM

Telefon posiada wbudowany odbiornik radia FM. Możesz z niego korzystać tylko wraz z zestawem słuchawkowym (zestaw słuchawkowy pełni rolę anteny).

Ostrzeżenie: Jakość odbioru zależy od miejsca, w którym się znajdujesz. Wpływ na odbiór stacji radiowych ma wiele czynników zewnętrznych, które mogą powodować słabą jakość odbioru, nie jest to jednak podstawą do reklamacji towaru.

Aby włączyć radio wybierz: **MENU-> Multimedia->Radio FM**. Radio posiada funkcje: RDS, AF oraz TP. Wejdź w opcje radia i wybierz „**Auto-wyszukiwanie**” – zostaną automatycznie wyszukane stacje radiowe i zapisane w pamięci telefonu. Wybierz: **Opcje-> Lista kanałów** i wybierz Funkcje klawiszy podczas odtwarzania radia:

- **Klawisz nawigacyjny (8), „w dół”:**
wstrzymanie/wznowienie odtwarzania, czyli włączenie lub wyłączenie.
- **Klawisz LKF (3)** wejście do menu opcji radia,
- *****: zgłoszenie,
- **#**: ściszenie,
- **Klawisz nawigacyjny OK/Wybierz (2):** włącz/wyłącz nagrywanie stacji do pliku audio.

12. Menedżer plików

Wybierz: **MENU**-> **Menedżer plików**. Następnie za pomocą **joystick’a (8)** (klawisza nawigacyjnego) oraz klawisza **OK/Wybierz (2)** poruszaj się po pamięci urządzenia lub karty pamięci.

Menedżer plików pozwala przeglądać i zarządzać strukturą katalogów i plików na telefonie lub karcie pamięci microSD. Zaznacz wybrany plik (podświetlenie) i naciśnij **LKF (3)** → zostaną wyświetlone [**Opcje**], możliwe do podjęcia w danej chwili, przykładowo takie jak:

- **Otwórz/Odtwórz** - wybierz, aby otworzyć wybrany plik/folder,
- **Utwórz folder** – wybierz, aby utworzyć nowy folder w wybranej lokalizacji,
- **Usuń** – wybierz, aby usunąć zaznaczony folder/plik,
- **Szczegóły** – wybierz, aby sprawdzić dodatkowe informacje pliku/folderu,

- **Zmień nazwę** – wybierz, aby zmienić nazwę folderu/pliku,
- **Kopiuj, Wyślij** – wybierz, aby skopiować lub wysłać,
- **Sortuj według** – wybierz, aby posortować pliki/katalogi wg.: nazwy, czasu, rozmiaru lub typu,
- **Zaznacz/Zaznacz kilka** – wybierz, aby zaznaczyć jeden lub więcej plików/folderów,

13. Organizer

13.1 Alarm

Opcja pozwala na ustawienie pięciu niezależnych alarmów w telefonie. W celu włączenia alarmu wejdź w **MENU-> Organizer-> Alarm**). Wybierz odpowiedni alarm i naciśnij **Edytuj** bądź klawisz **Ok**. Możesz włączyć/wyłączyć alarm, ustawić godzinę alarmu, dźwięk alarmu, typ alarmu oraz powtarzanie. Jeśli telefon jest wyłączony, funkcja alarmu będzie działać dalej, jeśli pozwala na to stan akumulatora.

13.2 Kalendarz

Aby włączyć funkcję kalendarza, wybierz: **MENU-> Organizer-> Kalendarz**.

Aby przejść do kolejnego / poprzedniego dnia lub tygodnia użyj **klawisza nawigacyjnego (8)**.

Aby przejść do opcji kalendarza użyj klawisza **LKF (3)**.

Aby wyjść z kalendarza użyj klawisza **PKF (9)**.
Do każdego dnia w kalendarzu możesz dodać /
usunąć **Nowe zadanie/wydarzenie** (patrz drzewo
opcji kalendarza).

13.3 Notes

Opcja pozwala robić notatki do 100 znaków.

13.4 Zadania

Opcja pozwala na dodawanie zadań, które po
ustawieniu daty i godziny przypominają o sobie po
przez alarm.

13.5 Światowy zegar

Opcja udostępnia strefy czasowe dla innych miast
na świecie, wraz z przesunięciem czasowym i
podaniem lokalizacji na mini-mapie.

13.6 Synchronizacja telefonów

Opcja służy do synchronizacji kontaktów między
telefonami MM916 i MM917! *UWAGA! Nie ma
możliwości synchronizacji z innymi modelami
telefonów.*

13.7 Latarka

Opcja pozwala na włączenie/wyłączenie latarki,
która znajduje się w górnej części urządzenia.
Telefon daje możliwość szybszego uruchomienia
latarki poprzez skrót: w stanie czuwania (widoczny
pulpit) **naciśnij i przytrzymaj klawisz „0” (zero)**
aby wł./wył. latarkę.

14. Profile

Wybierz: Menu-> Profile. Klient do wyboru ma pięć profili: Ogólny, Cichy, Spotkanie, Na zewnątrz i Mój styl. Różnią się między sobą typem alertu, typem dzwonka oraz głośnością poszczególnych powiadomień (połączenia, wiadomości, ostrzeżenia, itd.)

W celu wybrania profilu posługuj się **klawiszem nawigacyjnym (8)** oraz **klawiszem potwierdzenia (2)**.

W celu dostosowania **Profilu** do własnych potrzeb należy zaznaczyć dany profil podświetleniem i wejść w **Opcje-> Dostosuj**.

Szybkie przełączanie profilu by wyciszyć telefon
– na ekranie początkowym naciśnij i przytrzymaj **klawisz „#”**. Aby wrócić do ogólnego profilu ponownie naciśnij i przytrzymaj klawisz „#”.

15. Dodatki

15.1 Kalkulator

Aby włączyć kalkulator, wybierz: **MENU-> Dodatki -> Kalkulator**. Możliwe są następujące działania matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

Wprowadź pierwszą liczbę używając klawiszy **0-9**, następnie za pomocą **klawisza nawigacyjnego (8)** wybierz działanie matematyczne: dodawanie (klawisz w górę), odejmowanie (w dół), mnożenie (w lewo) lub dzielenie (w prawo). Po wybraniu działania wprowadź drugą liczbę i naciśnij **Ok**.

15.2 Konwerter jednostek

Konwerter służy do przeliczania jednostek wagi oraz jednostek długości, np.: Km → Mile lub Kg → Uncje.

15.3 Przelicznik walut

Po wprowadzeniu kursu wymiany możemy przeliczyć walutę lokalną (krajową) na walutę obcą (zagraniczną).

15.4 Stoper

Urządzenie wyposażone jest w dwa rodzaje stoperów:

- *Standardowy* – gdzie można mierzyć zarówno międzyczasy jak i czasy okrążeń,
- *nWay* – specjalny rodzaj stopera na 4 czasy, sterowany joystick'iem.

15.5 Czytnik E-book

Narzędzie pozwalające czytać E-booki na telefonie. Jedynym obsługiwanym formatem jest **format TXT**. Aplikacja sama wykrywa pliki TXT w telefonie bądź umieszczone na karcie pamięci, w zależności od tego jaka pamięć domyślna została ustawiona.

15.6 Automatyczna sekretarka

Urządzenie posiada funkcję automatycznej sekretarki. Wybierz: **Menu-> Dodatki-> Autom. sekretarka**. Aby skonfigurować narzędzie należy wejść w Ustawienia i za pomocą klawisza nawigacyjnego (8) oraz LKF i PKF ustawić wymagane przez siebie parametry i zakres działania

sekretarki. Urządzenie oferuje nagrywanie rozmów na karcie microSD (katalog „Answer machine/message) w postaci pliku *.wav. Można także dodać swoją zapowiedź oraz określić całkowity czas trwania nagrania.

16. Usługi sieciowe

Aby wejść, wybierz: **Menu->Usługi sieciowe.**

Następnie wybierz:

- **Internet** – uniwersalna przeglądarka internetowa, służąca do przeglądania stron WWW w postaci mobilnej. Przed rozpoczęciem korzystania z przeglądarki wejdź w jej „Ustawienia” i ustaw źródło połączenia internetowego (kartę SIM1 lub SIM2). Jest to bardzo ważne by być pewnym, że jest wybrany odpowiedni usługodawca. Pozwoli to uniknąć sytuacji, podczas których zostaną naliczone extra opłaty. Urządzenie posiada zaimplementowane ustawienia 4 największych operatorów krajowych. Jeżeli klient korzysta z innych usług, należy wybrać się do salonu bądź wejść na stronę tego operatora i w **Menu->Ustawienia-> Łączność-> Konto danych** wprowadzić odpowiednie ustawienia dla Internetu oraz MMS.
- **Usługi STK** – usługa będzie widnieć w postaci nazwy operatora, u którego mamy wykupioną usługę. Jest to prosty serwis usługodawcy, w którym możemy uzyskać informacje na temat pogody, lokalizacji, wydarzeń na świecie, itd. Należy pamiętać, że usługodawca może naliczać

opłaty za korzystanie z serwisu wiadomości sieciowych.

17. Ustawienia

17.1 Przełączanie kart SIM

Usługa pozwala ustawić wybór **ręczny** oraz **automatyczny** kart SIM. Po wybraniu **wyboru ręcznego**, przy każdym włączeniu telefonu klient pytany jest z których kart chce korzystać: SIM 1 lub SIM2. Jeżeli zostanie wybrana tylko karta SIM1, wtedy mimo, że karta SIM2 będzie włożona do urządzenia to będzie nieaktywna. Wybór automatyczny powoduje, że telefon automatycznie wykrywa karty i następnie loguje się do sieci po włączeniu urządzenia.

17.2 Ustawienia Dual SIM

Można wybrać, która karta/karty mają być aktywne. Są trzy wybory: obie karty, SIM1 lub SIM2.

17.3 Ustawienia telefonu

17.3.1 Godzina i data

Aby ustawić datę i czas, wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Godzina i data.** Urządzenie po zalogowaniu do sieci operatora powinno automatycznie ustawić datę i godzinę. Oczywiście można to zrobić także ręcznie. Opcja pozwala na ustawienie strefy czasowej, formatu daty i godziny, czasu letniego.

17.3.2 Automatyczne włączenie/wyłączenie

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Planuj autom. wł./wyl.**

Opcja pozwala na ustawienie godziny, przy której telefon automatycznie będzie się włączał lub wyłączał.

17.3.3 Język

Pozwala zmienić język menu telefonu. Jeśli przypadkowo zostanie ustawiony obcy język, naciśnij w stanie czuwania (widok pulpitu):

- 1x **klawisz LKF**,
 - 1x **„w dół”**,
 - 1x **klawisz „Ok”**,
 - 2x **„w dół”**,
 - 1x **„Ok”**,
 - 2x **„w dół”**,
 - 1x **„Ok”**
- wybierz **język polski** i zatwierdź **LKF**.

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Język**

17.3.4 Wyświetlacz

Opcja pozwala na ustawienie wielu parametrów wyświetlacza, tj.:

- Tapeta,
- Wygaszacz ekranu,
- Animację włączenia/wyłączenia telefonu,
- Pokaż datę/godzinę,
- Typ zegara,
- Podświetlenie (jego czas oraz jasność).

MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Wyświetlacz

17.3.5 Motywy

Klient ma do wyboru 3 motywy dla menu telefonu. Wybierz Motyw 1, Motyw 2 lub Motyw 3.

MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Motyw

17.3.6 Tekst powitalny

Opcja pozwala na ustawienie tekstu powitalnego, wyświetlanego podczas, gdy telefon zostanie włączony. Ustaw Status na „Włącz” oraz wprowadź tekst powitalny by zwrotka pojawiała się przy każdym włączeniu telefonu.

MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Tekst powitalny

17.3.7 Skróty

Aby skorzystać ze „Skrótów” naciśnij klawisz nawigacyjny „w dół” (tzw. **klawisze dedykowane**) i wybierz wybraną aplikację.

Aby ustawić skróty, które mają być dostępne, wejdź:

MENU-> Skróty lub **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Skróty** i zaznacz odpowiednie opcje „ptaszkiem”.

Skróty domyślnie znajdują się na klawiszu „w dół”, jednakże można je także ustawić na innych klawiszach joystick’a (patrz 17.3.8).

17.3.8 Klawisze dedykowane

Opcja pozwala na ustawienie funkcji szybkiego dostępu do aplikacji. Podczas czuwania telefonu (gdy wyświetlony jest pulpit urządzenia, ekran początkowy) naciśnij klawisz dedykowany (joystick)

- „**W górę**” by wejść w Aparat/Kamerę,
- „**W dół**” by wejść w Skróty (patrz 17.3.7),
- „**W lewo**” by włączyć Odtwarzacz multimedialny,
- „**W prawo**” by wejść w Profile.

Klawisze mogą być dowolnie konfigurowane, w zależności od potrzeb klienta. W tym celu wybierz:

MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Klawisze dedykowane.

17.3.9 Automatyczna aktualizacja czasu

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Autom. aktualizacja czasu.** Gdy opcja jest włączona, telefon po zalogowaniu się do sieci automatycznie aktualizuje datę i godzinę.

17.3.10 Tryb samolotowy

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. telefonu-> Tryb samolotowy-> Tryb samolotowy,** by włączyć Tryb samolotowy telefonu. Opcja wylogowuje obie karty SIM z sieci co jest przydatne np. podczas lotu samolotem.

17.4 Ustawienia sieci

Aby przejść do opcji, wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustawienia sieci.** Następnie wybierz kartę SIM1 lub SIM2 i skonfiguruj ustawienia sieci. Opcja jest

przeznaczona dla bardziej zaawansowanych użytkowników. Pozwala na ręczne ustawienie parametrów sieci, tj.:

- *Operatora*, w menu „**Wybór sieci**”,
- *Technologii połączenia z siecią* (2G, 3G lub obie).
Jako, że telefon obsługuje technologię **2G** oraz **3G**, w menu „**Wybór usługi sieci**” mamy do wyboru łączenie się po **GSM** (2G), **WCDMA** (3G) lub **WCDMA preferowane** (3G preferowane),
- *HSPA* – do wyboru mamy: wyłączenie technologii HSPA (**HSPA wył.**), włączenie samego HSDPA (**HSDPA wł.**) oraz włączenie pełnej obsługi HSPA (download i upload, **HSDPA/HSUPA wł.**).

17.5 Ustawienia zabezpieczeń

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Ustaw. zabezpieczeń**. Menu zabezpieczeń zawiera w sobie opcje zabezpieczeń telefonu, mających na celu uniemożliwienie korzystanie z usług telefonu przez osoby trzecie. Do wyboru mamy:

17.5.1 *Blokada SIM1 lub SIM2 poprzez kod PIN*

Można włączyć/wyłączyć/zmienić PIN karty SIM. **Należy pamiętać, że nie każdy operator daje możliwość zmiany PIN'u przez opcje telefonu, czasem trzeba wpisywać specjalne kody lub przedzwonić do BOK.**

17.5.2 *Blokada telefonu*

Można przypisać krótki kod, o który będzie proszony posiadacz telefonu podczas każdego uruchomienia

urządzenia. ***Pamiętaj lub zapisz swój kod, gdyż jego utrata spowoduje niemożność uruchomienia urządzenia! Domyślny kod to: „1122”.***

17.5.3 Automatyczna blokada klawiatury


Można ustawić, by klawiatura automatycznie blokowała się po ustalonym czasie bezczynności urządzenia. Do wyboru mamy: **5sek, 30sek, 1min oraz 5min.**

17.6 Łączność

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność** by przejść do opcji łączności urządzenia. Następnie wybierz:

17.6.1 Bluetooth

Technologia Bluetooth służy do łączenia się z innymi urządzeniami, takimi jak: inne telefony, zestawy słuchawkowe, itd. w celu przesłania pakietu danych.

Ikona  na pulpicie (u góry ekranu, pasek stanu) mówi o tym, że Bluetooth jest aktualnie włączony.

Aby włączyć/wyłączyć BT wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Bluetooth-> Stan Bluetooth-> Ok.**

Gdy widoczny jest: **„Stan Bluetooth: Włącz.”** i

obecna jest ikonka  u góry wyświetlacza to BT jest aktywny. Jeżeli ikonki  brakuje na

wyświetlaczu, a „**Stan Bluetooth: Wyłącz.**”, oznacza to, że jest dezaktywowany.

Menu „**Widoczność**” pozwala na ustawienie, czy urządzenie jest widziane przez inne urządzenia, podczas gdy BT jest włączony. Gdy widnieje informacja „**Widoczność: Włącz.**” oznacza to, że urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń. Gdy mamy: „**Widoczność: Wyłącz.**” telefon jest niewidoczny.

Aby wyszukać/wykryć inne urządzenie z aktywnym/włączonym Bluetooth należy wybrać: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Bluetooth-> Moje urządzenie-> Wyszukaj urządzenia -> Ok.**

Aby wyszukać nowe urządzenia audio (czyli np. zestawy słuchawkowe) wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Bluetooth-> Wyszukaj urządz. audio-> Ok.**

Aby zmienić nazwę urządzenia Bluetooth, wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Bluetooth-> Moja nazwa.**

Aby wejść do ustawień zaawansowanych BT, wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Bluetooth-> Zaawansowane.**

17.6.2 Konto danych

Menu pozwala na podejrzenie oraz modyfikację **Konto danych dostępowych (APN'ów)** dla MMS oraz Internetu. Dla każdego operatora dane te są inne. MM917 posiada zaimplementowane dane APN dla 4 największych operatorów w Polsce. Dane APN można znaleźć na stronie lub w salonie usługodawcy. Opcja dla użytkowników zaawansowanych.

17.6.3 Udostępnianie internetu

Opcja pozwala udostępnić internet z MM917 na innym urządzeniu, np. na komputerze. Aby udostępnić połączenie, należy:

- 1) Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Łączność-> Konto danych-> podświetl APN**, który chcesz wybrać i z którego ma być udostępniane połączenie-> **Opcje-> Ustaw domyślny SIM tethering'u.**
- 2) Podłącz telefon MM917 do komputera za pomocą kabla USB i wybierz na telefonie opcję: **Router USB.**
- 3) Komputer powinien wykryć urządzenie i jeśli potrzeba -> zainstalować odpowiednie sterowniki.
- 4) Połączenie zostanie ustanowione. Możesz korzystać z internetu na komputerze.
- 5) W celu zerwania połączenia -> po prostu odłącz kabel USB.

17.6.4 Przywróć ustawienia fabryczne

Wybierz: **MENU-> Ustawienia-> Przywróć ustaw. fabryczne** aby zresetować telefon i przywrócić ustawienia domyślne (początkowe). Domyślne hasło telefonu to: **1122**.

17.6.5 Efekty dźwiękowe

Opcja wykorzystywana podczas korzystania i słuchania muzyki przez zestaw słuchawkowy.

Oferuje dwa narzędzia:

- 1) Efekty Audio – korektor muzyczny, efekt gitarowy, efekt 3D surround,
- 2) Wzmocnienie basów

18. Gry

Urządzenie posiada wbudowane dwie proste gry:

- 1) Puzzle – przesuwaj tak “kafelkami” by utworzyć jeden, kompletny obraz,
- 2) Magiczne Sushi – usuwaj/redukuj Sushi zanim skończy się czas.

19. Podłączenie do komputera

Urządzenie umożliwia podłączenie telefonu do komputera za pomocą kabla USB. Możliwe jest połączenie na 3 sposoby:

- 1) **Urządzenie pamięci masowej** – telefon przechodzi w stan udostępniania pamięci telefonu oraz pamięci karty SD (jeżeli jest zainstalowana w telefonie) oraz umożliwia działanie na tych danych (przenoszenie, kopiowanie, usuwanie).

- 2) **Port COM** – telefon przechodzi w stan serwisowy; dla zaawansowanych użytkowników oraz programistów.
- 3) **Router USB** – telefon po wybraniu tej opcji uruchamia opcję udostępniania Internetu.

20. FAQ (Rozwiązywanie problemów)

Dokonywanie napraw telefonu możliwe jest tylko i wyłącznie przez autoryzowany serwis. Nie wolno dokonywać napraw ani przeróbek samemu pod groźbą utraty gwarancji!

„Nie można nawiązać połączenia”	Należy sprawdzić czy wybierany numer jest poprawny. Wybierając numer innego kraju należy zawsze dodać odpowiedni prefiks (np. Niemcy 0049 lub +49) Jeżeli użytkownik posiada kartę typu prepaid (zasilenia kartą), należy sprawdzić, czy dostępne są środki na koncie, by wykonać połączenie.
„Karta SIM jest włożona, możliwe tylko wykonywanie połączeń alarmowych (112)”	Należy upewnić się czy karta SIM jest poprawnie zainstalowana.
Telefon nie działa, po podłączeniu	Być może telefon jest wyłączony, należy włączyć telefon przyciskając przycisk włączenia (czerwona słuchawka) przez ok. 3 sekundy.

ładowarki nie ładuje się	Po dłuższym nie korzystaniu z telefonu akumulator może być w stanie tzw. „głębokiego rozładowania”, aby przywrócić prawidłową pracę należy pozostawić podłączoną ładowarkę mimo że na wyświetlaczu nic się nie ukazuje.
„Czy można wykonywać połączenia będąc za granicą?”	Jeżeli użytkownik znajduje się poza granicami kraju, telefon loguje się automatycznie do sieci zagranicznej, jeżeli włączony został ROAMING. Należy zasięgnąć informacji u operatora.
„Czy możliwe jest wykonanie połączenia alarmowego w miejscu, gdzie nie ma zasięgu lub gdy na koncie nie ma środków?”	Nie można wykonać jakiegokolwiek połączenia, jeżeli telefon nie jest w zasięgu sieci. Jeżeli użytkownik nie posiada środków na koncie możliwe jest wykonywanie połączeń alarmowych pod numer 112.
„Jak można zwiększyć zasięg?”	Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się napis „Nie działa”, oznacza to brak odpowiedniego sygnału lub środków na koncie. Jednakże w tym przypadku możliwe jest wykonywanie połączeń alarmowych pod numerem 112 pod warunkiem, że znajdujemy się w zasięgu sieci innego operatora. Miejsca takie jak budynki ograniczają zasięg, należy zbliżyć się do okna, bądź wyjść poza teren skupiający wiele budowli.

„Co to jest centrum wiadomości SMS?”	Numer centrum operatora, gdzie przechowywane są wiadomości tekstowe. Numer jest przechowywany na karcie SIM, lecz w menu telefonu można go zmienić i wprowadzić inny.
„Kiedy naliczana jest opłata za połączenie?”	Opłata jest naliczana zaraz po ustanowieniu połączenia. Należy zasięgnąć informacji u operatora, jaki jest tryb naliczania.
Jak sprawdzić czy SMS dotarł do odbiorcy?	Należy włączyć opcję Raport doręczeń. Po dostarczeniu wiadomości nadejdzie SMS zwrotny, z informacją, że wiadomość dostarczono (usługa sieciowa).

21. Warunki użytkowania i bezpieczeństwa

- Nie należy włączać telefonu, jeżeli może spowodować zakłócenia w pracy innych urządzeń!
- Nie wolno używać telefonu bez odpowiedniego zestawu podczas prowadzenia pojazdu.
- Telefon emituje pole elektromagnetyczne, które może mieć negatywny wpływ na inne urządzenia elektroniczne w tym np. sprzęt medyczny. Należy zachować zalecaną przez producentów aparatury medycznej odległość między telefonem a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak np. rozrusznik serca. Osoby ze wszczepionymi urządzeniami powinny zapoznać się z wytycznymi producenta wszczepionego urządzenia medycznego i stosować się do tych wskazówek. Osoby z rozrusznikiem serca nie

powinny nosić telefonu w kieszeni na piersi, powinny trzymać telefon przy uchu po przeciwnej stronie ciała w stosunku do urządzenia medycznego w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń oraz natychmiast wyłączyć telefon w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;

- Nie wolno używać telefonu w szpitalach, samolotach, przy stacjach paliw oraz w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw, bądź przeróbek. Wszelkie usterki powinny być usuwane przez wykwalifikowany serwis.
- Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Telefon oraz jego elementy należy chronić przed dziećmi.
- Telefonu nie wolno czyścić substancjami chemicznymi, bądź żrącymi.
- Nie wolno używać telefonu w niewielkiej odległości od kart płatniczych i kredytowych – może to spowodować utratę danych na karcie.
- Ze względów bezpieczeństwa prosimy nie rozmawiać przez telefon przy podłączonej ładowarce sieciowej.
- Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie niskich i wysokich temperatur oraz bezpośredni wpływ promieni słonecznych. Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu instalacji grzewczej. np. kaloryfer, grzejnik, piekarnik, piec CO, ognisko, grill itp.

- Chroń słuch



Długotrwały kontakt z głośnymi dźwiękami może prowadzić do uszkodzenia słuchu.

Słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie i nie trzymaj urządzenia blisko ucha, kiedy używasz głośnika. Przed podłączeniem słuchawek należy zawsze zmniejszyć głośność.

22. Warunki gwarancji

Na telefon udzielana jest gwarancja, której nieodłącznym elementem jest dowód zakupu. Uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego użytkowania, wyładowania elektrostatycznego lub uderzenia pioruna nie będą usuwane bezpłatnie w ramach Gwarancji. Jeżeli użytkownik podjął próbę samoczynnej naprawy lub przeróbki powoduje to utratę gwarancji!

Powyższe informacje są umieszczone w celach informacyjnych.

23. Informacje dotyczące akumulatora

W telefonie znajduje się akumulator, który może być ponownie ładowany za pomocą ładowarki załączonej do kompletu.

Czas pracy telefonu uzależniony jest od różnych warunków pracy. Znacząco na krótszą pracę wpływa to jak daleko znajdujemy się od stacji przekaźnikowej oraz długość i ilość prowadzonych rozmów. W czasie przemieszczania się, telefon na

bieżąc przelącza się między stacjami przekaźnikowymi, co również ma duży wpływ na czas pracy.

Akumulator po kilkuset ładowaniach i rozładowaniach w naturalny sposób traci swoje właściwości. Jeżeli użytkownik zaobserwuje znaczną utratę wydajności, należy zaopatrzyć się w nowy akumulator.

Należy używać tylko i wyłączenie akumulatorów zalecanych przez producenta. Nie należy pozostawiać podłączonej ładowarki dłużej niż 2-3 dni.

Nie wolno trzymać telefonu w miejscach o zbyt dużej temperaturze. Może to mieć negatywny wpływ na akumulator jak i sam telefon.

Nigdy nie wolno używać akumulatora z widocznymi uszkodzeniami. Może to doprowadzić do zwarcia obwodu i uszkodzenia telefonu. Akumulator należy wkładać zgodnie z polaryzacją.

Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt dużej lub niskiej temperaturze obniży jego żywotność. Akumulator należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 25°C. Jeżeli do telefonu zostanie włożona zimna bateria, telefon może nie działać poprawnie i istnieje ryzyko uszkodzenia.



W zestawie znajduje się akumulator Li-ion. Zużyte akumulatory są szkodliwe dla środowiska. Powinny być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie,

w odpowiednim pojemniku, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych, należy oddać je do miejsca zbiórki.

NIE WOLNO WRZUCAĆ AKUMULATORÓW DO OGNIA!

24. Informacja dotycząca ochrony środowiska



Uwaga: To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem

przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Uwaga: tego sprzętu nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i

środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

25. Informacje o SAR

Model ten spełnia międzynarodowe wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych. Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby nie przekroczyć limitów oddziaływania fal radiowych, zalecanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom niezależnie od wieku i stanu zdrowia. Te wytyczne wykorzystują jednostkę miary zwaną Specific Absorbtion Rate (SAR) – absorpcją właściwą.

Wyznaczona przez ICNIRP graniczna wartość współczynnika SAR dla urządzeń przenośnych wynosi 2,0 W/kg. Wartość SAR jest mierzona przy największej mocy nadawczej, rzeczywista wielkość w czasie pracy urządzenia jest zazwyczaj niższa od wyżej wskazanego poziomu. Wynika to z automatycznych zmian poziomu mocy urządzenia, celem zapewnienia, że urządzenie używa tylko minimum wymagane do połączenia z siecią. Chociaż mogą występować różnice w wartościach współczynnika SAR w przypadku różnych modeli telefonów, a nawet w przypadku różnych pozycji

użytkowania – wszystkie one są zgodne z przepisami dotyczącymi bezpiecznego poziomu promieniowania.

Światowa Organizacja Zdrowia stwierdziła, że obecne badania wykazały, że nie ma potrzeby stosowania żadnych specjalnych obostrzeń w stosowaniu urządzeń mobilnych. Zaznacza także, że w przypadku chęci zredukowania wpływu promieniowania należy ograniczyć długość rozmów lub w czasie rozmowy używać zestawu słuchawkowego, bądź głośnomówiącego by nie trzymać telefonu blisko ciała lub głowy.

Najwyższa, zmierzona wartość SAR w testach	
Współczynnik SAR – urządzenie przy głowie	0.799 W/kg 10g (GSM900)
	0.554 W/kg 10g (GSM1800)
	0.649 W/kg 10g (WCDMA 900)
	0.603 W/kg 10g (WCDMA 2100)
Współczynnik SAR – urządzenie przy tułowi	1.248 W/kg 10g (GSM900)
	1.307 W/kg 10g (GSM1800)
	0.900 W/kg 10g (WCDMA 900)
	1.250 W/kg 10g (WCDMA 2100)

Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci.

26. Zakres częstotliwości i maksymalna moc częstotliwości radiowej w którym pracuje urządzenie radiowe.

Zakresy częstotliwości:

E-GSM900: 880-915 MHz(TX); 925-960 MHz(RX)

DCS Band: 1710-1785 MHz(TX); 1805-1880MHz(RX)

WCDMA900: 880-915 MHz(TX); 925-960 MHz(RX)

WCDMA2100: 1920-1980MHz(TX); 2110-2170MHz(RX)

Bluetooth: 2402-2480 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości:

GSM 900: 33.54 dBm

DCS 1800: 29.26 dBm

WCDMA 900: 23.36 dBm

WCDMA 2100: 23.68 dBm

Bluetooth EIRP: 4.35 dBm

27. Deklaracja Zgodności



Phone: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 50

office@maxcom.pl
www.maxcom.pl

ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy | Poland

Deklaracja Zgodności UE 32/2018/RED

Nazwa i adres producenta:
Maxcom S.A., ul. Towarowa 23a, 43-100 Tychy, Polska

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:
Telefon komórkowy GSM/WCDMA
Model: MM917

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Odwolania do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

Standards:	Technical Report(s):
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	AGC016591811101ES01 V1.0
EN 50332-1:2013; EN 50332-2:2013	AGC016591811101ES03 V1.0
EN 50368:2017; EN 62209-1:2016 EN 62209-2:2010; EN 50568:2017 EN 62479:2010	AGC016591811101EH01 V1.0
Draft EN 301 489-1 V2.2.0 Draft EN 301 489-17 V3.2.0 Draft EN 301 489-52 V1.1.0	AGC016591811101EE01 V1.1
EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017	AGC016591811101EE02 V1.1
EN 301 511 V12.5.1	AGC016591811101EE03 V1.1
EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2	AGC016591811101EE07 V1.1
Final draft EN 303 345 V1.1.7	AGC016591811101EE14 V1.1
EN 300 328 V2.1.1	AGC016591811101EE04 V1.1

Jednostka notyfikowana:

PHOENIX TESTLAB, Oznaczenie identyfikacyjne: 0700
przeprowadziła badania zgodnie z wymaganiami wyszczególnionymi w załączniku III, moduł oceny zgodności B Dyrektywy 2014/53/EU i wydała certyfikat badania typu UE:
Certificate No. 18-212988

Podpisano w imieniu: MAXCOM S.A.

miejsce i data wydania:
Tychy, 2018-12-21

imię i nazwisko, stanowisko:
Adam Grzyś, Dyrektor d/s Rozwoju

Niektóre informacje zamieszczone w tej instrukcji mogą różnić się w zależności od konfiguracji telefonu. Zależy to od zainstalowanego oprogramowania, usługodawcy oraz karty SIM. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w produkcie oraz jego funkcjach, bez uprzedniego przedstawienia informacji na ten temat.

Pomoc techniczna, - numer: 32 325 07 00 lub email serwis@maxcom.pl

MAXCOM S.A.
43-100 Tychy,
ul Towarowa 23a
POLAND
tel. 32 327 70 89
fax 32 327 78 60

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl

