

max com

Instrukcja obsługi
Telefon komórkowy GSM // Dual SIM
Maxcom **MM471**



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

Ładowarka biurkowa

Akumulator

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

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

Należy zachować paragon, jest on nieodłącznym elementem gwarancji.

Należy zachować paragon, jest nieodłącznym elementem gwarancji.

Uwaga! – *Telefon pracuje w sieci GSM 900/1800. Przed włączeniem należy poprawnie włożyć karty SIM.*

Telefon komórkowy GSM 900/1800

Dual SIM (1 karta miniSIM, 1 karta microSIM)

Duże, podświetlane klawisze

Duży, kolorowy wyświetlacz (2,2"; 176x220)

Aparat fotograficzny (2MPix)

Gniazdo kart pamięci microSD (do16GB)

Duża czcionka, proste Menu

Funkcja głośnomówiąca

Książka telefoniczna (300 wpisów)

Funkcja wysyłania i odbierania SMS (100wpisów)

Szybkie wybieranie (8 numerów)

Przycisk SOS

Czarna lista numerów

Głośny dzwonek

Bluetooth

Radio FM

Latarka

Kalkulator

Budzik

Regulowana wielkość czcionki menu

Akumulator 1400 mAh

Czas czuwania: do 280 godz.*

Czas rozmów do 14 godz.*

Waga: 104g

Wymiary: 131x62x14mm

* - w zależności od warunków i sygnału sieci GSM

Spis treści

1. Zasady bezpiecznego użytkowania	9
2. Instalacja elementów	10
2.1 Instalacja kart SIM, karty microSD oraz akumulatora	10
2.2 Ładowanie akumulatora	14
2.2.1 Ładowarka biurkowa	15
2.3 Alarm słabej baterii.....	16
3. Lokalizacja przycisków.....	16
Podstawowe funkcje przycisków	18
4. Użytkowanie telefonu.....	19
4.1 Włączanie telefonu	19
4.2 Wyłączanie.....	19
4.3 Tryb czuwania, opis wyświetlacza	19
4.4 Blokada klawiatury	21
5. Obsługa MENU.....	21
6. Książka telefoniczna	22
6.1 Zapisywanie kontaktów	22
6.2 Przeglądanie kontaktów	22
6.3 Usuwanie kontaktów	23
6.3.1 Usuwanie pojedynczego kontaktu.....	23
6.3.2 Usuwanie kilku kontaktów	23
6.3.3 Usuwanie wszystkich kontaktów	24
6.4 Kopiowanie kontaktów.....	24
6.4.1 Kopiowanie pojedynczego kontaktu	24
6.4.2 Kopiowanie wielu kontaktów	24
6.5 Przenoszenie kontaktów	25
6.6 Zaznacz kilka	25
6.7 Ustawienia książki telefonicznej	25
6.7.1 Preferowana pamięć.....	25
6.7.2 Dodatkowe numery (Wybieranie ustalone)	25

6.7.3 Stan pamięci	26
7. Połączenia	26
7.1 Bezpośrednie wybieranie numeru	26
7.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej	26
7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń	27
7.4 Szybkie wybieranie.....	27
7.5 Zmiana głośności połączenia	27
7.6 Opcje podczas połączenia.....	28
7.7 Odbieranie połączeń	28
8. Centrum połączeń (spis i ustawienia)	28
8.1 Spis połączeń.....	28
8.2 Ustawienia połączeń	29
8.2.1 Połączenie oczekujące	30
8.2.2 Przekazywanie połączeń	30
8.2.3 Blokada połączeń	31
8.2.4 Ukrywanie numeru.....	31
8.2.5 Ustawienia zaawansowane.....	32
9. Wiadomości SMS i MMS	32
9.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów	33
9.2 Czytanie i odpowiadanie na SMS'y	34
9.3 Skrzynki SMS.....	34
9.3.1 Skrzynka odbiorcza	34
9.3.2 Wysłane.....	35
9.3.3 Kopie robocze.....	35
9.3.4 Skrzynka nadawcza	36
9.4 Usuwanie wiadomości.....	36
9.5 Ustawienia wiadomości	36
9.5.1 SMS.....	36
9.5.2 MMS	37
9.5.3 Wiadomości sieciowe.....	38
9.6 Poczta głosowa	38

10. Dodatki	38
10.1 Alarm.....	38
10.2 Latarka	39
10.3 Kalendarz	39
10.4 Kalkulator	39
10.5 Usługi sieciowe (Prosta przeglądarka i STK)....	40
10.6 Menedżer plików	40
11. Multimedia	41
11.1 Aparat	41
11.2 Przeglądarka zdjęć.....	43
11.3 Kamera	43
11.4 Odtwarzacz wideo	44
11.5 Odtwarzacz audio.....	44
11.6 Dyktafon	45
11.7 Radio FM.....	45
12. Ustawienia	46
12.1 Łączność.....	46
12.1.1 Bluetooth	46
12.1.2 Połączenie danych karty SIM.....	47
12.1.3 Profil APN	47
12.2 SOS	47
12.2.1 Klawisz SOS	47
12.2.2 Połączenie alarmowe.....	48
12.2.3 Kontakty alarmowe (SOS)	48
12.2.4 Informacje o użytkowniku.....	49
12.2.5 Wiadomość SOS	49
12.2.6 Wyłączanie alarmu SOS	49
12.2.7 Komunikat SOS	49
12.3 Profile	50
12.4 Ustawienia DUAL SIM	51
12.5 Ustawienia telefonu	51

12.5.1	Ustawienia daty i czasu	51
12.5.2	Język	52
12.5.3	Wyświetlacz	52
12.5.4	Tryb samolotowy	52
12.6	Ustawienia sieci	52
12.7	Rozmiar czcionki	53
12.8	Ustawienia zabezpieczeń	53
12.8.1	Blokada PIN (SIM1 i SIM2)	53
12.8.2	Zabezpieczenie telefonu	53
12.9	Przywracanie ustawień fabrycznych	54
13.	Podłączenie do komputera	54
14.	FAQ (Rozwiązywanie problemów)	55
15.	Warunki użytkowania i bezpieczeństwa	57
16.	Warunki gwarancji	59
17.	Informacje dotyczące akumulatora	59
18.	Informacje o SAR	61
19.	Informacja dotycząca ochrony środowiska	63
20.	Zakres częstotliwości i maksymalna moc częstotliwości radiowej w którym pracuje urządzenie radiowe.	65
21.	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, samoloty, szpitale czy w pobliżu jakichkolwiek materiałów łatwopalnych. 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.
- 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.

- 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 oryginalnych akumulatorów i ładowarek. Użycie nieoryginalnych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub wybuch.
- Telefon nie jest pyłoszczelny, nie należy narażać go na kontakt z pyłem, opiłkami metali itp., gdyż może to spowodować jego nieprawidłowe działanie.

WODOSZCZELNOŚĆ – telefon **nie jest wodoszczelny**. Należy trzymać go w suchym miejscu.

2. Instalacja elementów

Przed włączeniem telefonu należy zainstalować kartę SIM. Należy zwrócić baczną uwagę by nie uszkodzić karty podczas wkładania.

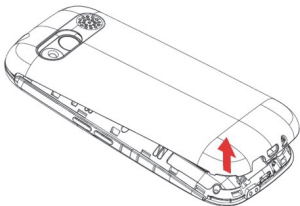
Karty SIM należy trzymać z dala od dzieci.

2.1 Instalacja kart SIM, karty microSD oraz akumulatora

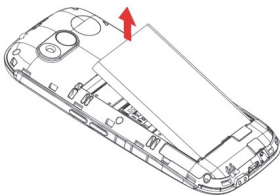
Telefon posiada 2 gniazda SIM (1 karta **miniSIM** i 1 karta **microSIM**). Jeśli posiadasz kartę(y) o innym rozmiarze, udaj się do swojego operatora w celu wymiany karty SIM na właściwą. Przed włożeniem karty SIM należy upewnić się czy telefon jest wyłączony, a akumulator wyjęty. Ładowarka powinna być odłączona. Aby włożyć kartę

SIM należy w pierwszej kolejności wyciągnąć baterię zgodnie z rysunkami i opisem:

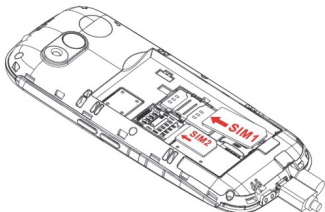
- Kiedy telefon jest wyłączony, podważ paznokciem pokrywę akumulatora i delikatnym ruchem w górę, ściągnij ją --> jak na rysunku:



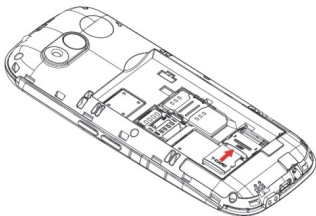
- Wyciągnij akumulator podważając go paznokciem w górę, tam gdzie znajduje się odpowiednie wcięcie (patrz rys.):



- Delikatnie wsuń karty SIM, zwracając uwagę by wcięcia na kartach SIM ułożone były jak na rysunku poniżej, a styki skierowane w dół:

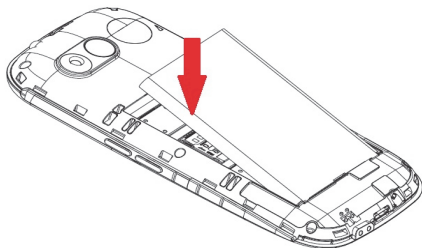


- Na dole pod gniazdami, znajduje się miejsce na **kartę pamięci microSD** (do 16GB). Pamiętaj, by przed włożeniem karty otworzyć slot zgodnie z namalowanymi na nim oznaczeniami:



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 używanych kartach w innych urządzeniach, jeżeli korzystasz z kart typu SD! Nieprawidłowe używanie lub inne czynniki mogą spowodować uszkodzenie bądź utratę zawartości kart.

Instalacja akumulatora:

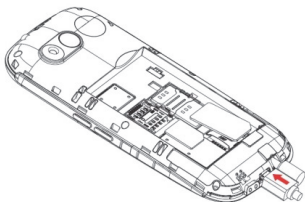


- Włóż baterię tak, aby styki +/- były skierowane w dół telefonu.
- Po włożeniu baterii należy nałożyć pokrywę akumulatora na telefon i delikatnie ją docisnąć, tak by zaskoczyły zatrzaski.

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. Podłącz wtyk ładowarki do gniazda znajdującego się w dolnej części telefonu. Na wyświetlaczu pojawi się informacja o podłączeniu ładowarki, a kreseczki wskaźnika naładowania baterii na wyświetlaczu będą pojawiać się i znikać w trakcie ładowania.
3. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany odłącz ładowarkę z gniazdka elektrycznego, a następnie kabel od telefonu.

Kiedy proces ładowania się zakończy wskaźnik naładowania akumulatora przestanie pulsować, a w przypadku, gdy telefon był wyłączony pojawi się informacja „Bateria pełna!”.


2.2.1 Ładowarka biurkowa

W przypadku używania ładowarki biurkowej, należy w pierwszej kolejności podpiąć mały wtyk ładowarki sieciowej do gniazda ładowarki biurkowej, a następnie podłączyć zasilacz do sieci. Aby naładować akumulator wystarczy wówczas włożyć telefon do ładowarki biurkowej stykami do dołu.

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 włączonej latarki), po podłączeniu ładowarki należy odczekać kilkanaście minut zanim pojawi się symbol ładowania na wyświetlaczu.

2.3 Alarm słabej baterii

Telefon zaalarmuje sygnałem dźwiękowym (jeśli w profilu są włączone dźwięki ostrzeżeń) oraz komunikatem „Bateria rozładowana” na wyświetlaczu, gdy poziom baterii będzie zbyt niski. Na ekranie zostanie wyświetlony symbol pustej baterii . Naładuj baterie, gdy pojawi się taki komunikat.

3. Lokalizacja przycisków



1	Gniazdo microUSB/ładowania	10	Kl. głośności
2	Gniazdo słuchawek	11	Przycisk W górę
3	Głośnik rozmów	12	Przycisk W dół
4	Wyświetlacz	13	Klawisz SOS
5	Lewy klawisz funkcyjny - LKF	14	Klawiatura numeryczna
6	Prawy klawisz funkcyjny - PKF	15	Obiektyw aparatu
7	Zielona słuchawka – wykonywanie połączenia	16	Latarka/Lampa błyskowa
8	Czerwona słuchawka – kończenie połączenia/powrót do ekranu głównego	17	Styki ładowania przez podstawkę
9	Suwak blokady klawiatury	18	Zaczep na smycz

Podstawowe funkcje przycisków

Przycisk	Funkcja	
Czerwona słuchawka	Krótkie naciśnięcie: powrót do stanu czuwania; zakończenie połączenia. Długie przytrzymanie: wyłączenie/włączenie telefonu	
Zielona słuchawka	Krótkie naciśnięcie: nawiązywanie połączeń; w stanie czuwania wejście do rejestru wszystkich połączeń;	
	LKF	Funkcja zgodna z opisem na wyświetlaczu
	PKF	Funkcja zgodna z opisem na wyświetlaczu
	1	Krótkie naciśnięcie: cyfra 1 Przytrzymanie: poczta głosowa
	0	Krótkie naciśnięcie: cyfra 0, długie wł./wył. latarki
	2-9	Krótkie naciśnięcie: cyfry 2 do 9. Przytrzymanie: wybiera zaprogramowany numer szybkiego wybierania (należy uaktywnić wcześniej funkcję)
	*	Wprowadzanie znaków: *, +, P, W. Podczas pisania SMS: znaki specjalne
	#	Krótkie naciśnięcie : Zmiana trybu wprowadzania podczas pisania SMS; wprowadzanie znaku # Przytrzymanie: Włączenie/wyłączenie trybu spotkanie/milczy

4. Użytkowanie telefonu

4.1 Włączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj czerwoną słuchawkę, aby włączyć telefon.

Jeśli pojawi się żądanie kodu PIN musisz go wpisać. Znajdziesz go w zestawie startowym karty SIM od Operatora.

Po wpisaniu kodu, zatwierdź lewym klawiszem funkcyjnym.

Ostrzeżenie: Wpisanie niepoprawnego kodu PIN 3 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.

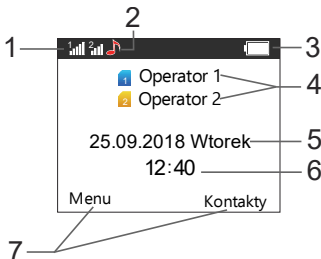
4.2 Wyłączenie

Aby wyłączyć telefon naciśnij i przytrzymaj przycisk czerwonej słuchawki, będąc w głównym menu (trybie czuwania).

4.3 Tryb czuwania, opis wyświetlacza

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

Opis wyświetlacza:



1. Zasięg sieci dla SIM1 i SIM2
2. Ikony pokazujące funkcje:

	Tylko sygnał dźwiękowy		Słuchawki podłączone
	Sygnał dźwiękowy + wibracje		Nowy SMS, MMS
	Funkcja SOS aktywna		Połączenie danych EDGE
	Tylko wibracje		Wyciszony
	Alarm aktywny		Włączone przekazywanie połączeń

	Bluetooth aktywny		Klawiatura zablokowana
	Nieodebrane połączenie		Roaming aktywny
<i>Ikony mogą różnić się w zależności od wersji oprogramowania</i>		* Ikona RM pojawia się również w roamingu krajowym w sytuacji, gdy abonent korzysta z sieci drugiego operatora	

3. Poziom naładowania baterii (akumulatora)
4. Nazwa operatora GSM
5. Data, dzień tygodnia
6. Godzina
7. Funkcje klawiszy funkcyjnych (LKF i PKF)

4.4 Blokada klawiatury

Aby **zablokować** klawiaturę, w stanie czuwania należy przesunąć boczny suwak (po lewej stronie telefonu) w dół. Aby **odblokować** klawiaturę należy przesunąć boczny suwak (po lewej stronie telefonu) w górę. Nie trzeba odblokowywać klawiatury, by odebrać połączenie. Telefon nie posiada automatycznej blokady klawiatury, wyłącznie fizyczny suwak boczny służy do tego.

5. Obsługa MENU

Aby wejść do MENU należy w trybie czuwania nacisnąć **lewy klawisz funkcyjny (LKF)**.

Aby poruszać się po MENU należy użyć klawiszy **GÓRA/DÓŁ**.

Aby zatwierdzić wybraną funkcję należy nacisnąć klawisz **OK (LKF)**.

Aby powrócić do poprzedniego MENU (cofnąć), należy nacisnąć **prawy klawisz funkcyjny (PKF)**. Aby przejść do stanu czuwania, naciśnij **czerwoną słuchawkę**.

6. Książka telefoniczna

6.1 Zapisywanie kontaktów

Możesz zapisać nowy kontakt na jeden z dwóch sposobów:

1. Możesz zapisać numer z listy połączeń nieodebranych i odebranych. W tym celu w stanie czuwania naciśnij **zieloną słuchawkę**, wybierz numer który chcesz zapisać i naciśnij „Opcje” (**LKF**). Wybierz „**Zapisz w kontaktach**”, naciśnij **LKF** i wybierz gdzie chcesz zapisać. Wprowadź nazwę, a następnie naciśnij **Opcje → Zapisz**.
2. Możesz dodać nowy kontakt bezpośrednio do książki telefonicznej. W tym celu w stanie czuwania naciśnij **prawy klawisz funkcyjny (PKF)**, a następnie za pomocą klawisza **W górę** wybierz **Nowy kontakt**. Wybierz gdzie chcesz zapisać kontakt (SIM1, SIM2 lub Telefon). Wprowadź nazwę kontaktu oraz numer i potwierdź naciskając **Opcje → Zapisz**.

6.2 Przeglądanie kontaktów

Metoda 1

1. Wejdź do **MENU** i wybierz **Kontakty**
2. Wpisz pierwszą lub następną literę nazwy, której szukasz
3. Telefon przejdzie do nazw zaczynających się na tą literę(y). Możesz przewijać listę klawiszami nawigacyjnymi **GÓRA/DÓŁ**.

Metoda 2

1. W trybie czuwania naciśnij **PKF**
2. Wpisz pierwszą lub następną literę nazwy, której szukasz
3. Telefon przejdzie do nazw na tą literę. Możesz przewijać listę klawiszami nawigacyjnymi **GÓRA/DÓŁ**.

6.3 Usuwanie kontaktów

6.3.1 Usuwanie pojedynczego kontaktu

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

1. W **MENU** wybierz **Kontakty**
2. Wybierz kontakt który chcesz usunąć, naciśnij **Opcje → Usun**
3. Naciśnij **LKF**, aby potwierdzić.

6.3.2 Usuwanie kilku kontaktów

Jeśli chcesz usunąć kilka kontaktów z telefonu lub karty SIM, wykonaj następujące czynności:

1. W **MENU** wybierz: **Kontakty → Opcje → Zaznacz kilka → Usun kilka**

2. Wybierz odpowiedni kontakt, a następnie za pomocą klawisza **LKF** zaznacz/odznacz kontakty.
3. Następnie wybierz: **Opcje**→**Usuń kilka**→**Tak**.

6.3.3 Usuwanie wszystkich kontaktów

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

1. W **MENU** wybierz: **Kontakt** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Usuń wszystkie kontakty**
2. Wybierz czy chcesz usunąć kontakty z **SIM1**, **SIM2** lub z **Telefonu** i potwierdź naciskając **Tak**.

6.4 Kopiowanie kontaktów

6.4.1 Kopiowanie pojedynczego kontaktu

Aby skopiować kontakty z karty SIM do telefonu, bądź z telefonu na kartę SIM należy:

1. W **MENU** wybierz **Kontakty**
2. Wybierz kontakt który chcesz skopiować
3. Naciśnij **Opcje** → **Kopiuj**, a następnie wybierz, gdzie chcesz skopiować kontakt (SIM1, SIM2, Telefon) i naciśnij **LKF**.

6.4.2 Kopiowanie wielu kontaktów

Aby skopiować kontakty z karty SIM do telefonu, bądź z telefonu na kartę SIM należy:

1. W **MENU** wybierz: **Kontakty** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Kopiuj wszystko**
2. Wybierz skąd, a następnie gdzie chcesz skopiować kontakty.

3. Zaznacz kontakty które chcesz skopiować naciskając klawisz **LKF** (bądź **Opcję** -> **Zaznacz wszystkie**). Naciśnij **Opcje** → **Kopiuj wybrane**.

6.5 Przenoszenie kontaktów

Możesz przenieść kontakty z karty SIM do pamięci telefonu lub odwrotnie. W tym celu wybierz **MENU** → **Kontakty** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Przenieś wszystko**. Dalej postępuj podobnie jak przy kopiowaniu kilku kontaktów (pkt. 6.4.2).

6.6 Zaznacz kilka

W MENU wybierz: **Kontakty** → **Opcje** → **Zaznacz kilka** a następnie:

- **Wyślij SMS**, jeśli chcesz wysłać SMS'a do kilku odbiorców
- **Usuń kilka**, jeśli chcesz usunąć kilka kontaktów, patrz pkt. 6.3.2

6.7 Ustawienia książki telefonicznej

6.7.1 *Preferowana pamięć*

W MENU wybierz: **Kontakty** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Prefer. pamięć**, aby wybrać gdzie domyślnie mają być zapisywane kontakty (SIM1, SIM2, Telefon, Wszystkie).

6.7.2 *Dodatkowe numery (Wybieranie ustalone)*

W MENU wybierz **Kontakty** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Dodatkowe numery** → **Wybieranie ustalone FDN**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję wybierania ustalonego.
Uwaga! Funkcja operatora!

6.7.3 Stan pamięci

Opcja umożliwia sprawdzenie stanu pamięci poszczególnych kart SIM i telefonu odnośnie kontaktów. W **MENU** wybierz **Kontakty** → **Opcje** → **Ustawienia** → **Stan pamięci**

7. Połączenia

7.1 Bezpośrednie wybieranie numeru

1. Wprowadź numer telefonu osoby, do której chcesz zadzwonić.

Dla połączeń międzynarodowych wymagane jest wprowadzenie „00” bądź „+” przed numerem. Aby wprowadzić „+” należy szybko 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 **PKF**, aby wejść do książki telefonicznej. Za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ** wybierz właściwy kontakt. 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**, a następnie wybierz SIM1 lub SIM2.

7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń

Naciśnij **zieloną słuchawkę** kiedy telefon jest w stanie czuwania, aby przejść do listy ostatnich połączeń. Użyj klawiszy **GÓRA/DÓŁ**, aby poruszać się po liście połączeń. Naciśnij **zieloną słuchawkę**, aby nawiązać połączenie.

7.4 Szybkie wybieranie

W **MENU** wybierz: **Centrum połączeń** → **Szybkie wybieranie** → **Status**, aby włączyć lub wyłączyć szybkie wybieranie.

Aby przypisać numer do klawisza, w **MENU** wybierz **Centrum połączeń** → **Szybkie wybieranie** → **Ustaw klawisze**. Następnie wybierz pod który klawisz chcesz przypisać numer, naciśnij **LKF**, wybierz numer z listy kontaktów i ponownie naciśnij **LKF**.

Jeśli przypisałeś wcześniej kontakty do klawiszy **2-9** oraz **Status** opcji jest aktywny, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny (2-9), w stanie czuwania, aby nawiązać połączenie.

7.5 Zmiana głośności połączenia

Podczas trwania połączenia naciśnij klawisz w **GÓRA** lub **DÓŁ**, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność rozmowy.

7.6 Opcje podczas połączenia

Aby włączyć **tryb głośnomówiący**, w czasie trwania połączenia naciśnij **PKF (Głośnik)**. Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, naciśnij klawisz ponownie.

Podczas trwającego połączenia naciśnij **Opcje**, aby włączyć dodatkowe funkcje:

- **Zawieś**: zawiesza połączenie
- **Zakończ połączenie**: kończy połączenie
- **Kontakty**: pozwala wejść do Kontaktów, np. w celu sprawdzenia numeru
- **Spis połączeń**: pozwala sprawdzić rejestr połączeń
- **Wiadomości**: pozwala sprawdzić otrzymane/zapisane wiadomości
- **Dyktafon**: włącza nagrywanie rozmowy
- **Wycisz**: włącza/wyłącza mikrofon

7.7 Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie przychodzące naciśnij **zieloną słuchawkę**.

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij **czerwoną słuchawkę**.

8. Centrum połączeń (spis i ustawienia)

8.1 Spis połączeń

Aby wejść do spisu połączeń należy wejść do głównego **MENU** i wybrać **Centrum połączeń** → **Spis połączeń**, a następnie wybrać:

Nieodebrane połączenia (aby wyświetlić połączenia nieodebrane). Jeśli nie odebrałeś połączenia, w trybie

gotowości będzie wyświetlany symbol słuchawki na górze po lewej stronie ekranu.

Wybierane numery (aby wyświetlić wybierane numery).

Odebrane połączenia (aby wyświetlić połączenia odebrane)

Usuń rejestr (aby usunąć wybrane połączenia ze spisu)

Uwaga!: Aby przeglądać spis wszystkich połączeń, wystarczy nacisnąć w stanie gotowości zieloną słuchawkę.

Kolorowe symbole informują o rodzaju połączenia.

Po wybraniu właściwego połączenia naciśnij **LKF**, aby wyświetlić dodatkowe opcje:

- **Podgląd**, pozwala sprawdzić szczegóły połączenia
- **Połącz**, nawiązuje połączenie z danym numerem
- **Wyślij SMS**, pozwala wysłać SMS
- **Wyślij MMS**, pozwala wysłać wiadomość MMS
- **Zapisz w kontaktach**, pozwala dodać numer do książki telefonicznej
- **Edytuj przed połączeniem**, pozwala zmienić numer przed nawiązaniem połączenia
- **Dodaj do czarnej listy**, pozwala zablokować dany numer
- **Usuń**, usuwa daną pozycję

8.2 Ustawienia połączeń

Aby wejść do ustawień połączeń należy wejść do MENU i wybrać: **Centrum połączeń → Ustaw. połączeń → wybrać SIM1 lub SIM2**

8.2.1 *Połączenie oczekujące*

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji.

Po wejściu w **MENU** w opcję: **Centrum połączeń** → **Ustaw. połączeń** → wybierz **SIM1** lub **SIM2** → **Połącz. oczekujące** możesz sprawdzić stan dostępności oraz wybrać, czy chcesz aktywować tę funkcję.

Jeżeli oczekiwanie na połączenie jest włączone, a użytkownik prowadzi rozmowę, każde następane połączenie przychodzące będzie sygnalizowane przez emitowany sygnał drugiego połączenia. Możliwe jest odebranie drugiego połączenia oraz zawieszenie pierwszego. Można pomiędzy nimi się przełączać lub scalić rozmowę – rozmowa konferencyjna.

8.2.2 *Przekazywanie połączeń*

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Użytkownik może ustawić przekazywanie połączeń przychodzących bezpośrednio do poczty głosowej lub pod inny wybrany numer.

1. Aby ustawić usługę **Przekazywania połączeń** należy wybrać z **MENU**: **Centrum połączeń** → **Ustaw. połączeń** → wybierz **SIM1** lub **SIM2** → **Przekazywanie poł.**
2. Następnie wybierz, kiedy chcesz przekazywać połączenia z dostępnej listy: **1 Wszystkie poł. głosowe** (Przekazywanie wszystkich połączeń przychodzących na wybrany numer), **2 Gdy niedostępny** (Przekazuje rozmowy, gdy masz wyłączony telefon lub jesteś poza zasięgiem), **3 Gdy**

nie odbieram (Przekazuje rozmowy przychodzące, gdy nie odbierasz telefonu), **4 Gdy zajęte** (Przekazywanie połączeń przychodzących, gdy prowadzisz aktualnie rozmowę), **5 Przekazuj wszystkie połączenia danych**, **6 Anuluj wszystkie przekazy**.

3. Naciśnij **Aktywuj** i wpisz numer, na który chcesz przekazywać połączenia aby aktywować usługę lub **Wyłącz**, aby wyłączyć usługę.
Aby sprawdzić, jaki jest aktualnie wybrany stan usługi wybierz opcję **Sprawdź stan**.

8.2.3 Blokada połączeń

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

1. Wejdź w **MENU** do: **Centrum połączeń → Ustaw. połączeń →** wybierz **SIM1** lub **SIM2 → Blokada połączeń**
2. 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. Możesz także zmienić hasło blokady.


8.2.4 Ukrywanie numeru

Wejdź do **Menu → Centrum poł. → Ustaw. połączeń →** wybierz **SIM1** lub **SIM2 → Ukryw. numeru**


8.2.5 Ustawienia zaawansowane

- **Czarna Lista:** Możesz ustawić, które numery mają być automatycznie blokowane/odrzucone przez telefon
- **Auto-powtarzanie:** Jeśli funkcja jest włączona, gdy próba nawiązania połączenia się nie uda, telefon automatycznie spróbuje ponownie nawiązać połączenie
- **Auto nagrywanie poł.:** Możesz automatycznie nagrywać rozmowy
- **Przypomnienie czasu:** Możesz ustawić sygnalizację czasu trwania połączenia. Co określony czas (31-60sek) lub po określonym czasie (2-3000sek) usłyszysz podczas rozmowy sygnał powiadamiający że minął określony czas.
- **Odrzuć przez SMS:** Gdy opcja jest aktywna, podczas nadchodzącego połączenia wciśnij **Opcje → Odrzuć przez SMS → potwierdź Tak**
- **Odbieranie połączeń:** Możesz ustawić aby połączenia były odbierane poprzez naciśnięcie dowolnego klawisza lub automatycznie, gdy jest podłączony zestaw słuchawkowy.

9. Wiadomości SMS i MMS

Telefon umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych SMS oraz multimedialnych MMS. Kiedy na ekranie wyświetla się ikona  oznacza to, że istnieje co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość.

Aby wejść do MENU **Wiadomości SMS** należy w trybie czuwania nacisnąć **LKF**, a następnie wybrać

Wiadomości → Skrz. odbiorcza. Kiedy skrzynka odbiorcza jest pełna, ikona  będzie pulsować. Usuń wiadomości ze skrzynki odbiorczej aby rozwiązać problem.


9.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów

1. Wejdź do MENU, a następnie wybierz: **Wiadomości → Utwórz wiadomość → SMS**, aby otworzyć edytor wiadomość.
2. Wpisz swoją wiadomość.
 - **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:** Naciśnij **Opcje → Wyślij do** i wybierz czy chcesz wprowadzić numer ręcznie czy wybrać z kontaktów. Wybierz numer i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz wysłać SMS do wielu osób, możesz dodać kolejne numery. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Opcje → Wyślij**.
4. **Zapisywanie wiadomości:** Aby zapisać właśnie napisaną wiadomość naciśnij **Opcje → Zapisz**. Wiadomość zostanie zapisana w folderze **Robocze**. Możesz ustawić, aby wysyłane wiadomości były automatycznie zapisywane, w tym celu wejdź do MENU i wybierz: **Wiadomości → Ustawienia → SMS → Zapisuj wysłane wiad. → Włącz**

Jeśli chcesz wysłać wiadomość **MMS**, wybierz w MENU: **Wiadomości → Utwórz wiadomość →**

MMS, wprowadź tekst wiadomości, naciśnij **Opcje** i wybierz zawartość (dodaj załącznik, tj. zdjęcie, dźwięk), a następnie wybierz **Opcje** i **Wyślij** i wybierz odbiorcę. **Pamiętaj, że zdjęcie nie może przekraczać 300kB, by mogło zostać wysłane!**

9.2 Czytanie i odpowiadanie na SMS'y

1. Gdy na wyświetlaczu pojawia się ikona nieprzeczytanej wiadomości lub chcesz przeczytać odebrane wiadomości, w MENU wybierz: **Wiadomości → Skrz. odbiorcza**. Aby odczytać wiadomość, naciśnij klawisz **OK**. Podczas czytania możesz skorzystać z dodatkowych opcji przyciskając **LKF**.
2. Ikona  przy wiadomości oznacza, że jest to wiadomość nieprzeczytana. Naciskając „Opcje” podczas czytania wiadomości, wyświetlisz dodatkowe funkcje:
 - **Odpowiedz przez SMS**: napisz SMS do nadawcy
 - **Odpowiedz przez MMS**: napisz MMS do nadawcy
 - **Zadzwoń**: połącz się z nadawcą
 - **Usuń**: usuwa wiadomość
 - **Przeznacz**: pozwala przesłać wiadomość innemu odbiorcy

9.3 Skrzynki SMS

9.3.1 Skrzynka odbiorcza

Pokazuje wiadomości odebrane, posortowane względem daty odebrania.

Do poruszania w skrzynce odbiorczej należy używać klawiszy **GÓRA** i **DÓŁ**.

Aby wyświetlić dodatkowe funkcje, podczas przeglądania skrzynki odbiorczej naciśnij „Opcje”:

- **Podgląd**: pozwala odczytać wiadomość
- **Odpowiedz przez SMS**: napisz SMS do nadawcy
- **Odpowiedz przez MMS**: napisz MMS do nadawcy
- **Zadzwoń**: połącz się z nadawcą
- **Przełącz**: pozwala przelać wiadomość innemu odbiorcy
- **Usuń**: usuwa wiadomość
- **Usuń wszystko**: usuwa wszystkie wiadomości ze skrzynki odbiorczej
- **Usuń kilka**: usuwa zaznaczone wiadomości

9.3.2 *Wysłane*

W przypadku, gdy korzystasz z opcji **Zapisuj wysłane wiad.**, wysłane wiadomości są wówczas zapisywane w folderze „Wysłane”.

Do poruszania w skrzynce odbiorczej należy używać klawiszy **GÓRA** i **DÓŁ**.

9.3.3 *Kopie robocze*

Możesz zapisywać niewysłane wiadomości w folderze „**Robocze**”. Aby to zrobić napisz swoją wiadomość i po naciśnięciu lewego klawisza funkcyjnego wybierz „Zapisz”.

Wejść do Roboczych, aby wysłać, usunąć lub edytować zapisane wiadomości.

9.3.4 Skrzynka nadawcza

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

9.4 Usuwanie wiadomości

Aby usunąć wybraną wiadomość wejdź w opcje i wybierz „Usuń”.

9.5 Ustawienia wiadomości

Wejdź w **MENU** i wybierz: **Wiadomości** → **Ustawienia**, a następnie wybierz:

9.5.1 SMS

- **SIM1 i SIM2**

- **Profile** → **Nr centrum SMS**: 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.

- **Raport doręczeń**: Możesz ustawić telefon, aby otrzymywać SMS zwrotny, że twoja wiadomość SMS została dostarczona do nadawcy (usługa sieciowa)

- **Ważność wiadomości**: określa czas ważności wiadomości

- **Typ wiadomości**: pozwala określić typ wysyłanej wiadomości

- **Ścieżka odpowiedzi**: pozwala włączyć/wyłączyć ścieżkę odpowiedzi

- **Poczta głosowa**: pozwala ustawić numer serwera poczty głosowej

- **Stan pamięci**

Pozwala sprawdzić status pamięci na karcie SIM1, SIM2 i w telefonie.

- **Licznik wiadomości**

Pozwala sprawdzić ilość wysłanych/odebranych wiadomości

- **Zapisuj wysłane wiadomości**

Pozwala włączyć/wyłączyć zapisywanie wysłanych wiadomości

- **Preferowana pamięć**

Pozwala wybrać czy wiadomości mają być zapisywane w telefonie czy na karcie SIM

9.5.2 MMS

- **Konto danych**

Pozwala wybrać konto danych niezbędne do wysyłania MMS'ów. Są to tzw. konta APN, wszystkie telefony MAXCOM są przygotowane, by automatycznie obsługiwać 4 największych operatorów w Polsce (Play, Plus, Orange i T-Mobile).

- **Wspólne**

- **Kompozycja:** pozwala ustawić czas slajdu oraz automatyczny podpis

- **Wysyłanie:** pozwala ustawić raporty doręczeń, priorytet, automatyczne zapisywanie.

- **Pobieranie:** pozwala ustawić pobieranie MMS'ów w sieci domowej i w roaming'u oraz ustawić filtry wiadomości.

- **Preferowane przechowywanie:** pozwala wybrać miejsce przechowywania wiadomości


- **Stan pamięci:** pozwala sprawdzić stan pamięci.

9.5.3 Wiadomości sieciowe

Wybierz: **Menu → Wiadomości → Ustawienia → Wiadomości serwisowe**, aby ustawić opcje wiadomości sieciowych.

9.6 Poczta głosowa

Poczta głosowa to usługa operatora pozwalająca nam na zostawianie nagrań głosowych, gdy komuś nie uda się z nami połączyć. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się ze swoim operatorem. Jeśli chciałbyś zmienić swój numer skrzynki głosowej w MENU wybierz: **Wiadomości → Ustawienia → SMS → SIM1 lub SIM2 → Poczta głosowa** i wprowadź właściwy numer.

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

10. Dodatki

10.1 Alarm

Możesz ustawić pięć niezależnych alarmów w telefonie. W celu włączenia alarmu w **MENU** wybierz: **Dodatki → Alarm**. Wybierz odpowiedni alarm i naciśnij Edytuj. Możesz włączyć/wyłączyć alarm, ustawić godzinę alarmu, typ alarmu oraz powtarzanie. Jeśli telefon jest wyłączony, funkcja alarmu będzie dalej działać jeśli pozwala na to stan akumulatora. Jeśli alarm się włączy, naciśnij lewy klawisz funkcyjny, aby wyłączyć budzik. Naciśnij prawy klawisz funkcyjny aby włączyć funkcję drzemki, alarm włączy się ponownie za X minut.

10.2 Latarka

Funkcja pozwala na włączenie/wyłączenie latarki. Możesz to także zrobić przyciskając i przytrzymując klawisz „0” (ikonka latarki) w stanie czuwania.

10.3 Kalendarz

Aby włączyć funkcję kalendarza, w **MENU** wybierz: **Dodatki → Kalendarz**.

Do poruszania się pomiędzy poszczególnymi dniami użyj klawisza **Góra/Dół**.

Naciśnij **LKF**, aby uzyskać dodatkowe opcje:

- **Idź do daty**: wprowadź datę do której chcesz przejść,
- **Idź do dzisiejszej daty**: pozwala przejść w kalendarzu do aktualnej daty,
- **Widok tygodnia**: przełącza widok kalendarza,
- **Początek tygodnia**: pozwala ustawić pierwszy dzień tygodnia (niedziela lub poniedziałek).

10.4 Kalkulator

Aby włączyć kalkulator, w **MENU** wybierz: **Dodatki → Kalkulator**. Możliwe są następują działania matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

Wprowadź pierwszą liczbę używając klawiszy **0-9**, następnie za pomocą **GÓRA/DÓŁ** wybierz działanie, naciśnij **OK** i wprowadź kolejną liczbę. Naciśnij **OK**.

10.5 Usługi sieciowe (Prosta przeglądarka i STK)

W menu dostępna jest prosta przeglądarka internetowa WAP oraz usługi STK (usługi karty SIM operatora).

Przeglądarka w telefonie pozwala korzystać z różnorodnych usług WAP.

Należy pamiętać, że technologia WAP w połączeniu z technologią przesyłu EDGE posiada swoje znaczne ograniczenia w surfowaniu po stronach WEB. Są to najprostsze narzędzia służące do tych celów. **Strony nieobsługujące WAP nie będą wczytywane.**

Usługi STK - niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi. Nazwa i funkcje tego menu zależą od rodzaju dostępnych usług u danego operatora GSM.

10.6 Menedżer plików

Wybierz w **MENU: Menedżer plików**

Naciśnij lewy klawisz funkcyjny [**Opcje**] :

- **Otwórz** - wybierz, aby otworzyć wybrany dysk/folder.
- **Formatuj** - aby sformatować wybraną pamięć

Po otwarciu folderu dostępne pod lewym klawiszem programowym dostępne są opcje:

- **Otwórz**
- **Utwórz folder** - aby utworzyć nowy folder w wybranej lokalizacji

- **Zmień nazwę** – pozwala zmienić nazwę folderu/pliku
 - **Usuń**: Usuń obecny folder/plik
 - **Sortuj**: Wybierz wg czego mają być sortowane foldery
- Menedżer plików w telefonie jest prostym programem. W razie potrzeby przeprowadzania bardziej skomplikowanych operacji folderowo-plikowych zaleca się korzystanie z połączenia telefonu z PC.*

11. Multimedia

11.1 Aparat

Aby włączyć aparat, należy wybrać w **MENU: Multimedia → Aparat**. Po włączeniu zobaczysz obraz na ekranie.

Aby zmienić rozmiar zdjęcia (240x320, 640x480, 800x600, 1280x1024, 1600x1200), naciśnij **Opcje → Ustawienia obrazu**.

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz **w GÓRĘ**. Zdjęcie zostanie zapisane automatycznie. Nie ruszaj telefonem jeśli na wyświetlaczu widnieje „Zapisywanie”.

Aby wyświetlić więcej opcji, naciśnij lewy klawisz funkcyjny **LKF**:

Przełącz na wideo	Włącza kamerę
Zdjęcia	Uruchamia przeglądarkę zdjęć
Ustaw. aparatu	Pozwala zmienić ustawienia aparatu, np. anty-migotanie, samowyzwalacz,
Ustaw. obrazu	Możesz zmienić rozmiar zdjęcia oraz jakość obrazu

Balans bieli	Pozwala dostosować balans bieli
Tryby sceny	Automatyczny lub noc
Pamięć	Pozwala wybrać czy zdjęcia mają być zapisywane na karcie pamięci czy w wewnętrznej pamięci telefonu
Przywróć domyślne	Przywraca domyślne ustawienia aparatu

Wewnętrzna pamięć telefonu pozwala na zrobienie jedynie kilku zdjęć (zależnie od ustawionej rozdzielczości). **Aby przechowywać więcej zdjęć zainstaluj kartę pamięci microSD.**

Podczas używania funkcji **Zdjęcia (Przeglądarka zdjęć)**, wybierz odpowiednie zdjęcie za pomocą przycisków **Góra/Dół** i naciśnij lewy klawisz funkcyjny **LKF**, aby wyświetlić opcje:

- **Podgląd**, powiększa wybrane zdjęcie. Chcąc zobaczyć kolejne zdjęcie użyj przycisków Prawo/Lewo,
- **Wyślij**, pozwala wysłać zdjęcie jako MMS (rozmiar do 300kB) lub przez Bluetooth,
- **Ustaw jako**, można ustawić zdjęcie jako tapetę lub ekran włączania/wyłączania
- **Zmień nazwę**, pozwala zmienić nazwę zdjęcia,
- **Usuń**, usuwa zdjęcie,
- **Sortuj według**, sortuje zdjęcia według wybranego parametru
- **Skasuj wszystkie pliki**, usuwa wszystkie zdjęcia

- **Pamięć**, pozwala wybrać czy zdjęcia mają być odtwarzane i zapisywane na karcie pamięci czy na pamięci telefonu
- **Informacje o zdjęciu**, wyświetla szczegóły zdjęcia.

11.2 Przeglądarka zdjęć

W **MENU** wybierz: **Multimedia** → **Przeglądarka zdjęć**. Możesz zobaczyć zrobione wcześniej zdjęcia. Opcje dostępne w przeglądarce zdjęć są identyczne jak w funkcji Zdjęcia i zostały opisane w punkcie 11.1. Telefon obsługuje zdjęcia w formacie **BMP, JPG, PNG, GIF**.

11.3 Kamera

W celu włączenia kamery wybierz w **MENU: Multimedia** → **Kamera**. Aby ustawić opcje nagrywania naciśnij lewy klawisz funkcyjny **LKF**.

Nagrywanie rozpoczyna się po naciśnięciu klawisza **w GÓRĘ**. Aby wstrzymać nagrywanie, także użyj klawisza **w GÓRĘ**. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij prawy klawisz funkcyjny **PKF**.

Aby korzystać z funkcji kamery wymagane jest zainstalowanie karty microSD (nie znajduje się w wyposażeniu) i ustawić zapisywanie na kartę pamięci **Opcje** → **Pamięć** i wybrać **kartę pamięci**.

Zdjęcia i filmy zrobione za pomocą telefonu możesz przesłać do komputera. Więcej informacji w punkcie „**Podłączanie telefonu do komputera**”.

11.4 Odtwarzacz wideo

Wybierz w **MENU: Multimedia** → **Odtwarzacz wideo**. Za pomocą odtwarzacza wideo możesz zobaczyć wcześniej nakręcone filmy (folder **Videos**). Wybierz właściwe nagranie za pomocą klawiszy **Góra/Dół**. Aby rozpocząć odtwarzanie naciśnij **Opcje** → **Odtwórz**. Aby zatrzymać/wznović nagranie, naciśnij klawisz **5**.

Telefon odtwarza pliki formatu **AVI** oraz **3GP**.

Pamiętaj, aby widzieć pliki wideo w odtwarzaczu, pliki muszą znajdować się w katalogu „Videos”!

Podczas przeglądania listy nagrań, naciśnij „Opcje”, aby wyświetlić dodatkowe opcje:

- Odtwórz
- Wyślij
- Zmień nazwę
- Usuń
- Skasuj wszystkie
- Sortuj według
- Pamięć

11.5 Odtwarzacz audio

Korzystając z odtwarzacza audio możesz odtworzyć nagrane pliki dźwiękowe. Muszą się one znajdować w folderze **My Music**. Aby uruchomić odtwarzanie, naciśnij **Opcje** → **Odtwórz**.

Aby zwiększyć/zmniejszyć głośność użyj klawiszy bocznych: **Volume+** i **Volume-**.

Telefon odtwarza następujące formaty plików: **WAV, MP3, AAC, AMR**.

11.6 Dyktafon

Można nagrywać muzykę lub dźwięki otoczenia.

Wybierz w **MENU: Multimedia → Dyktafon**.

- Aby rozpocząć lub wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Opcje → Nowe nagranie**.

- Aby zakończyć nagrywanie, wybierz klawisz **PKF**, aby zapauzować – **LKF**. Aby odtworzyć dowolne nagranie użyj **Opcje → Lista**. Domyślnie nagrania są zapisywane w folderze „**Audio**”.

- Wybierz **Opcje**, aby wprowadzić odpowiednie ustawienia dyktafonu (miejsce zapisu plików, jakość nagrania).

11.7 Radio FM

Telefon posiada wbudowany odbiornik radia FM. Możesz z niego korzystać bez zestawu słuchawkowego.

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 w **MENU: Multimedia → Radio FM**. Aby włączyć/wyłączyć radio, naciśnij klawisz **5**. Jeśli jest włączona opcja *Graj w tle*, przed wyłączeniem radia zatrzymaj jego odtwarzanie za pomocą klawisza **5**, a następnie naciśnij czerwoną słuchawkę. W przeciwnym wypadku radio będzie cały czas odtwarzane w tle.

Aby wyszukać automatycznie wszystkie dostępne stacje wybierz: **Opcje → Wyszukaj autom.**

Aby wybrać zapisaną stację wybierz: **Opcje → Lista kanałów.**

12. Ustawienia

Wybierz w **MENU → Ustawienia**, a następnie:

12.1 Łączność

12.1.1 Bluetooth

Dzięki łączności Bluetooth możesz przysyłać i odbierać pliki. Możesz także podłączyć inne urządzenia jak np. bezprzewodowy zestaw słuchawkowy.

Wybierz w **MENU: Ustawienia → Łączność** i przejdź do **Bluetooth**.

W Menu Bluetooth możesz wybrać jedną z poniższych opcji:

Stan Bluetooth	Włącz lub wyłącz Bluetooth
Widoczność	Włącz, aby inni mogli znaleźć twój telefon
Moje urządzenia	Można wykryć urządzenia, a następnie sparować się z nimi
Moja nazwa	Wybierz jak ma się nazywać twoje urządzenie
Wyszukaj urządzenia audio	Wyszukaj i wybierz urz. audio

W pod menu ZAAWANSOWANE można ustawić ścieżkę dostępu audio, pamięć oraz sprawdzić adres BT w

urządzeniu MM471. Pliki przesłane na telefon MM471 zapisywane są w folderze „**Received**”.

12.1.2 Połączenie danych karty SIM

Wybieramy kartę SIM1 lub SIM2, z której ma być pobierany pakiet danych podczas połączenia internetowego, np. podczas korzystania przeglądarki internetowej.

12.1.3 Profil APN

Wybierz w **MENU: Ustawienia → Łączność** i przejdź do **Profil APN** i wybierz kartę **SIM1** lub **SIM2**.

Telefon posiada wprowadzone ustawienia połączeń WAP/MMS i GPRS niektórych operatorów (4 największych w Polsce). Aby edytować/usunąć/ dodać konto wybierz w MENU: Ustawienia → Łączność → Profil APN → Opcje → Edytuj

Uwaga!

Poprawną konfigurację kont APN możesz uzyskać od swojego operatora (salon lub strona WWW). Niektórzy operatorzy umożliwiają zdalne skonfigurowanie telefonu. Nieprawidłowa konfiguracja kont APN, będzie objawiać się brakiem możliwości wysłania/odbierania MMS oraz brakiem możliwości korzystania z przeglądarki WAP!

12.2 SOS

12.2.1 Klawisz SOS

Możesz włączyć lub wyłączyć przycisk SOS. W tym celu wybierz: **Menu → Ustawienia → SOS → Klawisz SOS Włącz.**

12.2.2 Połączenie alarmowe

Jeśli nie masz ustawionego żadnego numeru SOS, po przytrzymaniu przycisku SOS nastąpi połączenie z numerem 112.

Możesz ustawić sześć numerów alarmowych. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SOS (znajduje się z tyłu telefonu), zostanie uruchomiona funkcja SOS. Telefon uruchomi alarm i automatycznie zadzwoni do wcześniej ustalonych kontaktów alarmowych jeden po drugim. Będą trzy próby dodzwonienia do każdego ustawionego kontaktu. Telefon zadzwoni do następnego kontaktu, gdy przez kilka sekund nie uda mu się połączyć z poprzednim.

Jeśli jeden z numerów alarmowych odbierze połączenie, telefon włączy tryb głośnomówiący i zakończy procedurę SOS.

Jeżeli żaden z zaprogramowanych numerów nie odbierze połączenia, telefon automatycznie wyśle SMS alarmowy do zaprogramowanych numerów, wyświetli na co choruje właściciel i pozostanie w stanie alarmowym, tzn. każde przychodzące połączenie zostanie automatycznie odebrane w trybie głośnomówiącym. Aby wyłączyć tryb SOS, przytrzymaj klawisz SOS.

12.2.3 Kontakty alarmowe (SOS)

Możesz wybrać maksymalnie 6 numerów alarmowych. Aby szybko ustawić kontakt alarmowy, wejdź do: **Menu → Ustawienia → SOS → Kontakty alarmowe**. Wybierz, którą pozycję chcesz zmienić, naciśnij przycisk **Edytuj**, aby wprowadzić numer kontaktu alarmowego, następnie naciśnij **Opcje → Wykonano**, aby potwierdzić.

12.2.4 Informacje o użytkowniku

Wybierz: **Menu → Ustawienia → SOS → Inform. o właścicielu**, aby ustawić nazwisko użytkownika, jego choroby, alergie oraz grupę krwi.

12.2.5 Wiadomość SOS

Możesz zmienić tekst wiadomości SMS, która zostaje wysłana w procedurze alarmowej. Domyślnie jest wpisany tekst: „*SMS alarmowy! Zadzwoń do mnie*”. Aby zmienić treść wiadomości SOS, wybierz: **Menu → Ustawienia → SOS → Wiadomość SOS → Edycja SMS**. Wprowadź właściwy tekst i naciśnij „**Zapisz**” (lewy klawisz funkcyjny), aby zapisać treść wiadomości SOS. Możesz włączyć lub wyłączyć wysyłanie wiadomości SOS w trybie alarmowym. W tym celu wybierz **Menu → Ustawienia → SOS → Wiadomość SOS → Ustaw. SMS → Włącz**.

12.2.6 Wyłączanie alarmu SOS

Możesz włączyć/wyłączyć dźwięk alarmowy podczas nawiązywania połączenia SOS. W tym celu wybierz: **Menu → Ustawienia → SOS → Alarm SOS**.

12.2.7 Komunikat SOS

Jeśli komunikat jest włączony i połączenie SOS zostanie odebrane, odbiorca usłyszy komunikat: „*Połączenie alarmowe, naciśnij klawisz 5, aby odebrać*”. Jeśli odbiorca nie naciśnie klawisza 5 w odpowiednim czasie, telefon wybierze kolejny numer zapisany na liście numerów alarmowych (po kilku sekundach). Potwierdzenie odebrania rozmowy poprzez naciśnięcie

przycisku 5 zapewnia, że połączenie zostało odebrane przez człowieka, a nie np. przez pocztę głosową.

Komunikat SOS można wyłączyć tylko w przypadku, gdy mamy pewność, że zapisane kontakty alarmowe mają anulowane wszystkie przekazy na pocztę głosową (gdy zajęty, gdy nie odpowiada, gdy poza zasięgiem, gdy niedostępny).

12.3 Profile

Wybierz: **Menu → Ustawienia → Profile.**

Telefon posiada kilka profili, za pomocą których możesz szybko dostosować telefon do różnych sytuacji. Każdy z profili możesz aktywować oraz dostosować według swoich potrzeb. Dostępne są profile: Ogólny, Cichy, Spotkanie, Na zewnątrz, Tryb zestawu słuchawkowego. W każdym z profili za pomocą opcji Dostosuj możesz zmienić:

- Typ alertu (tylko dzwonek, tylko wibracja, itp.)
- Typ dzwonka (pojedynczy lub powtarzany)
- Dźwięk dzwonka (jeden dzwonek dla dwóch kart SIM)
- Głośność dzwonka
- Sygnał wiadomości
- Głośność sygnału wiadomości
- Dźwięk klawiatury
- Głośność klawiszy
- Dźwięk włączania/wyłączania
- Dźwięk ostrzeżeń (np. o niskim poziomie akumulatora)

W stanie czuwania naciśnij i przytrzymaj klawisz #, aby włączyć profil Spotkanie, przytrzymaj ponownie klawisz #, aby włączyć tryb Cichy. Kolejne naciśnięcie i

przytrzymanie # powraca do ustawionego wcześniej profilu.

12.4 Ustawienia DUAL SIM

Wybierz: **Menu → Ustawienia → Ustawienia Dual SIM**. Opcja pozwala na zarządzanie kartami SIM, tzn. można aktywować lub dezaktywować wybrany slot (SIM1 lub SIM2).

12.5 Ustawienia telefonu

12.5.1 Ustawienia daty i czasu

Aby ustawić datę i czas, wybierz w **MENU: Ustawienia → Ustaw. telefonu → Godzina i data**. Wybierz „Strefa czasowa”, aby ustawić właściwe miasto, a następnie „Ustaw godzinę/datę”, aby wprowadzić godzinę i datę. Do poruszania się pomiędzy datą i godziną użyj klawiszy **Góra/Dół**, do wprowadzenia daty i godziny użyj przycisków **0-9**.

Możesz również ustawić format godziny (12h lub 24h), format daty (DD/MM/RRRR, MM/DD/RRRR lub RRRR/MM/DD) oraz separator daty.

Jeśli akumulator zostanie wyjęty z telefonu, po ponownym włożeniu musisz ustawić datę i godzinę (jeśli nie zostanie automatycznie pobrana z sieci, telefon domyślnie powinien sam pobrać czas i datę z sieci).

Opcja **Automatyczna aktualizacja czasu**, gdy jest w stanie aktywnym pobiera automatycznie czas i datę z sieci operatora – nie trzeba ręcznie ustawiać godziny i daty.

12.5.2 Język

Pozwala zmienić język menu telefonu. Jeśli przypadkowo ustawisz obcy język, aby zmienić na właściwy naciśnij w stanie czuwania:

- 1x LKF
- 3x DÓŁ
- 1x LKF
- 4x DÓŁ
- 1x LKF
- 1x DÓŁ
- 1x LKF

wybierz właściwy język i naciśnij **LKF**.

12.5.3 Wyświetlacz

Możesz ustawić tapetę, ekran włączania/wyłączania oraz włączyć/wyłączyć funkcję wyświetlania zegara i daty w stanie czuwania (pulpit). Możesz również ustawić:

Podświetlenie:

Podświetlenie ekranu pozwala ustawić jasność oraz czas podświetlenia ekranu.

12.5.4 Tryb samolotowy

Możesz włączyć tryb samolotowy. Gdy jest on aktywny, telefon nie ma połączenia z siecią GSM, niemożliwe jest wykonywanie połączeń, wysyłanie / odbieranie wiadomości itd.

12.6 Ustawienia sieci

Wybierz: **Menu → Ustawienia → Ustaw. sieci**. Funkcja przeznaczona dla bardziej zaawansowanych

użytkowników. Pozwala na zarządzanie ustawieniami sieci GSM:

- Wybór sieci: Możesz wybrać operatora ręcznie lub automatycznie dla SIM1 i SIM2
- Pref. transfer GPRS (Dane lub Głosowe)

12.7 Rozmiar czcionki

Możesz wybrać odpowiedni dla siebie rozmiar czcionki menu telefonu. Dostępne są 3 rozmiary: **Mały**, **Średni** oraz **Duży**. Wypróbuj wszystkie opcje, by dobrać wielkość czcionek do własnych preferencji.

12.8 Ustawienia zabezpieczeń

Wybierz: **Menu** → **Ustawienia** → **Ustaw. zabezp.**

12.8.1 Blokada PIN (SIM1 i SIM2)

Możesz włączyć/wyłączyć żądanie kodu PIN przy uruchamianiu telefonu oraz zmienić kod PIN.

12.8.2 Zabezpieczenie telefonu

Możesz włączyć blokadę telefonu. Przy włączaniu telefonu będziesz musiał wprowadzić kod blokady. Domyślny kod to: **1122**.

12.9 Przywracanie ustawień fabrycznych

Dzięki tej opcji możesz przywrócić ustawienia fabryczne (domyślne) telefonu. Wybierz w **MENU**:

Ustawienia → **Przywróć ustaw. fabryczne**,
a następnie wprowadź hasło zabezpieczające.

Ostrzeżenie: Domyślne hasło zabezpieczające to:
1122

13. Podłączenie do komputera

Możesz podłączyć telefon do komputera za pomocą kabla USB, dzięki czemu możesz kopiować i przenosić pliki między telefonem i komputerem.

Podłączanie:

- włóż kabel USB do telefonu,
- podłącz drugi koniec kabla do portu USB w PC,
- na ekranie telefonu zostanie wyświetlony komunikat: „**Pamięć USB**” oraz „**Port COM**”. Wybierz „**Pamięć USB**”, by pamięć w telefonie została automatycznie wykryta przez system komputera, a następnie dowolnie modyfikowana.

14. FAQ (Rozwiązywanie problemów)

Dokonywanie napraw telefonu możliwe jest tylko i wyłączenie 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 ładowarki nie ładuje się	Być może telefon jest wyłączony, należy włączyć telefon przyciskając przycisk włączenia (czerwona słuchawka) przez ok. 3 sekundy. 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.
„Na wyświetlaczu pojawia się „Naciśnij * aby odblokować”, klawisze nie działają”.	Włączona jest blokada klawiatury, należy. Należy odblokować klawiaturę naciskając lewy klawisz funkcyjny a następnie * (gwiazdka)

„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 została dostarczona (usługa sieciowa).

15. 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.
- Telefon nie jest wodoodporny, nie należy poddawać go działaniom wody ani innych substancji ciekłych. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie może zostać ochlapane wodą lub innym płynem.
- 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.

16. 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.

17. 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 bieżąco przełącza 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 wyłącznie 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.

18. 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 użytkownika – 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	0.380 W/kg 10g (GSM900) 0.111 W/kg10g (GSM1800)
Współczynnik SAR – urządzenie przy tułowi	1.012 W/kg 10g (GSM900) 1.058 W/kg10g (GSM1800)

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

19. Informacja dotycząca ochrony środowiska

Uwaga: to urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE 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.

Aby umożliwić recykling materiałów użytych do produkcji opakowania telefonu, stosuj zasady dotyczące sortowania materiałów, ustanowione lokalnie dla tego typu odpadów.



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 BATERII ANI AKUMULATORÓW DO OGNIA!

Ten podręcznik jest przeznaczony wyłącznie do celów informacyjnych. Niektóre opisane funkcje i opcje mogą się różnić w zależności oprogramowania i kraju

Uwaga: właściwe warunki działania baterii zależą od lokalnego środowiska sieci, karty SIM, oraz użytkowania telefonu.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za konsekwencje spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem, nadużywaniem bądź nie zastosowaniem się do instrukcji.

Uwaga: producent zastrzega sobie prawo do zmiany lub wprowadzania zmian bez uprzedzenia. Znaki towarowe wymienione lub użyte w tym materiale są własnością ich właścicieli.

20. 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); 1805-1880 MHz(RX)

Bluetooth: 2402-2480 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowanej w zakresie częstotliwości w którym pracuje urządzenie radiowe:

EGSM 900: 34.53 dBm

DCS 1800: 31.88 dBm

Bluetooth EIRP: 2.35 dBm

21. Deklaracja zgodności

max com

joy of communication

Phone: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60

office@maxcom.pl
www.maxcom.pl

ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy | Poland

Deklaracja Zgodności UE 23/2018/RED

PL

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

Model: MM471

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

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Odwołania do odnośnych 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	AGC04377180803ES01
EN 50332-1:2013	AGC04377180803ES03
EN 50360:2017 EN 62209-1:2016 EN 62209-2:2010 EN 50566:2017 EN 62479:2010	AGC04377180803EH01
Draft EN 301 489-1 V2.2.0 Draft EN 301 489-17 V3.2.0 Draft EN 301 489-52 V1.1.0	AGC04377180803EE01
EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55035:2017	AGC04377180803EE02
EN 301 511 V12.5.1	AGC04377180803EE03
Final draft EN 303 345 V1.1.7	AGC04377180803EE14
EN 300 328 V2.1.1	AGC04377180803EE04
RoHS Directive 2011/65/EU	Test Report AGC04377180803RC01

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. 18-212519

Podpisano w imieniu: MAXCOM S.A.

miejsce i data wydania:

Tychy, 2018-11-16

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

