

# maxcom

---

## Instrukcja obsługi Telefon komórkowy Maxcom **MM724**





W przypadku konieczności skorzystania z pomocy technicznej, należy skontaktować się z infolinią pod numerem:(+48) 32 325 07 00 lub serwis@maxcom.pl

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

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

Należy zachować paragon, stanowi nieodłączny elementem gwarancji.

Uwaga: Telefon pracuje w sieci GSM: 900/1800,  
WCDMA :900/2100MHz, LTE band:1/3/7/8/20/38.  
Przed włączeniem, należy poprawnie włożyć kartę SIM.

## Spis treści

1. Zawartość kompletu .....	8
2. Dane techniczne .....	8
2.1 Zakres częstotliwości i maksymalna moc urządzenia .....	9
2.2 Ładowarka .....	10
3. Zasady bezpiecznego użytkowania .....	11
4. Instalacja elementów .....	12
4.1 Instalacja karty SIM i akumulatora .....	13
4.2 Ładowanie akumulatora .....	16
4.2.1 Ładowarka biurkowa (opcja).....	17
4.3 Alarm słabej baterii .....	17
5. Lokalizacja przycisków.....	18
6. Użytkowanie telefonu.....	21
6.1 Włączanie telefonu .....	21
6.2 Wyłączanie .....	22
6.3 Tryb czuwania .....	22
6.4 Blokada klawiatury .....	24
7. Obsługa MENU .....	24
8. Książka telefoniczna .....	25
8.1 Zapisywanie kontaktów .....	25
8.2 Przeglądanie kontaktów .....	25
8.3 Usuwanie kontaktów .....	26
8.3.1 Usuwanie pojedynczego kontaktu .....	26
8.3.2 Usuwanie kilku kontaktów.....	26
8.3.3 Usuwanie wszystkich kontaktów.....	26
8.4 Kopiowanie kontaktów.....	27
8.5 Szybkie wybieranie.....	27

8.6 Stan pamięci .....	27
9. Połączenia .....	28
9.1 Bezpośrednie wybieranie numeru .....	28
9.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej .....	28
9.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń ..	29
9.4 Zmiana głośności połączenia .....	29
9.5 Opcje podczas połączenia .....	29
9.6 Klawisz ICE .....	30
9.7 Połączenie alarmowe .....	30
9.7.1 Informacje o użytkowniku .....	31
9.7.2 Wprowadzanie, usuwanie, modyfikacja kontaktów alarmowych .....	31
9.7.3 Przycisk SOS .....	32
9.7.4 Tekst alarmowy .....	32
9.7.5 Wyłączenie alarmu SOS .....	33
9.8 Odbieranie połączeń .....	33
10. Spis połączeń .....	33
11. Wiadomości SMS i MMS .....	34
11.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów .....	35
11.1 Pisanie i wysyłanie MMS'ów .....	36
11.2 Czytanie i odpowiadanie na SMSy .....	37
11.3 Skrzynki SMS .....	38
11.3.1 Skrzynka odbiorcza .....	38
11.3.2 Skrzynka nadawcza .....	39
11.3.3 Wersje robocze .....	40
11.3.4 Pozycje wysłane .....	40
11.4 Usuwanie wiadomości .....	40
11.5 Ustawienia wiadomości .....	40
11.5.1 SMS .....	40

11.5.2MMS.....	41
11.6 Poczta głosowa .....	41
12.Multimedia.....	42
12.1 Nagrywanie wideo .....	42
12.2 Przeglądarka zdjęć.....	42
12.1 Odtwarzacz audio.....	43
12.2 Odtwarzacz wideo .....	43
12.3 Dyktafon .....	44
13.Kalendarz .....	44
14.Dodatki .....	45
14.1 Bluetooth .....	45
14.2 Latarka.....	45
14.3 Dioda powiadomień.....	45
14.1 Budzik.....	45
14.2 Internet .....	46
14.3 Kalkulator.....	46
14.1 Notes .....	46
14.2 Usługi SIM .....	47
14.3 Menadżer plików .....	47
14.1 Czas na świecie .....	47
14.1 Konwerter jednostek.....	47
15.Aparat.....	47
16.Radio FM.....	48
17.Ustawienia.....	49
17.1 Profile .....	49
17.2 Ustawienia telefonu .....	50
17.2.1 Ustawienia daty i czasu .....	50
17.2.2 Język.....	50

17.2.3	Język pisowni .....	51
17.2.4	Zarządzanie energią .....	51
17.2.5	Przywracanie ustawień fabrycznych .....	51
17.3	Połączenia .....	51
17.3.1	Przekazywanie połączeń.....	51
17.3.2	Połączenie oczekujące.....	52
17.3.3	Blokada połączeń.....	53
17.3.4	Ukrywanie numeru (Ukryj ID) .....	53
17.3.5	Ustawienia Inne.....	53
17.4	Ustawienia sieci (Sieć).....	54
17.5	Wyświetlacz .....	54
17.6	Ustawienia zabezpieczeń (bezpieczeństwo) .....	55
17.6.1	Kod PIN .....	55
17.6.2	Zmień PIN2 .....	55
17.6.3	Blokada telefonu.....	55
17.6.4	Zmień hasło telefonu .....	55
17.6.5	Ochrona prywatności .....	55
17.6.6	Automatyczna blokada.....	55
17.6.7	Stały numer wybierania .....	55
17.6.8	Czarna Lista .....	56
17.7	Wypowiadanie numerów.....	56
18.	Podłączenie do komputera.....	56
19.	FAQ (Rozwiązywanie problemów) .....	56
20.	Warunki użytkowania i bezpieczeństwa .....	59
21.	Warunki gwarancji .....	61
22.	Informacje dotyczące akumulatora .....	61
23.	Informacja dotycząca ochrony środowiska .....	63
24.	Informacje o SAR .....	64
25.	Deklaracja zgodności .....	66

## **1. Zawartość kompletu**

Telefon GSM

Ładowarka sieciowa

Ładowarka biurkowa

Kabel USB

Akumulator

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

Zestaw słuchawkowy

## **2. Dane techniczne**

Główne funkcje:

- Duże podświetlane klawisze
- Kolorowy wyświetlacz 2.4”(240/320) 65 tys. kolorów
- Aparat fotograficzny 2Mpix
- Gniazdo kart pamięci microSD
- Przycisk SOS (Emituje alarm oraz automatycznie dzwoni i wysyła SMS na zdefiniowane wcześniej numery)
- Duża czcionka, proste Menu
- Funkcja głośnomówiąca
- Książka telefoniczna -500 wpisów
- Funkcja wysyłania i odbierania SMS i MMS
- Szybkie wybieranie 7 numerów
- Wyświetlanie czasu połączenia
- Bluetooth 5.0
- Radio FM
- Latarka



- Kalkulator
- Budzik
- Akumulator 1300 mAh
- Slot karty SIM: MICRO SIM
- Kompatybilność z aparatami słuchowymi HAC T4/M4;
- Czas czuwania: ok.400 godz.\*
- Czas rozmów: ok. 3 godz.\*
- Waga:99

\*w zależności od warunków i sygnału sieci GSM.

## 2.1 Zakres częstotliwości i maksymalna moc urządzenia

System	Zakres częstotliwości	Maksymalna emitowana moc
EGSM 900	880-915 MHz(TX); 925-960 MHz(RX)	31.7 dBm
DCS 1800	1710-1785 MHz(TX); 1805-1880 MHz(RX)	22.14dBm
WCDMA Band I	1920-1980MHz(TX); 2110-2170MHz(RX)	22.90 dBm
WCDMA Band VIII	880-915 MHz(TX); 925-960 MHz(RX)	22.91 dBm
LTE Band 1	1920-1980MHz(TX); 2110-2170MHz(RX)	22.3 dBm
LTE Band 3	1710-1785MHz(TX) ; 1805-1880MHz(RX)	23.3 dBm

LTE Band 7	2500-2570MHz(TX); 2620-2690MHz(RX)	19.6 dBm
LTE Band 8	880-915MHz(TX); 925-960MHz(RX)	23.5 dBm
LTE Band 20	832-862MHz(TX); 791-821MHz(RX)	24.1 dBm
LTE Band 38	2570-2620MHz(TX); 2570-2620MHz(RX)	23.7 dBm
Bluetooth BDR(GFSK)	2402-2480 MHz	8.23 dBm
Radio FM	87.5MHz -108MHz	-

## 2.2 Ładowarka

Zasilacz zewnętrzny do telefonu jest zgodny z rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1782

Identyfikator modelu	Switching Adapter HJ-0500600B2-EU
Napięcie wejściowe	AC 100-240V
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5.0V
Prąd wyjściowy	0.6A
Moc wyjściowa	3.0W
Średnia sprawność podczas pracy	71.07%(230V) 73.11%(115V)
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	-
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0.040W(230V) 0.020W(115V)

### 3. Zasady bezpiecznego użytkowania

Zapoznanie się z poniższymi zasadami zminimalizuje ryzyko niewłaściwego użytkowania telefonu:

- Nie wolno użytkować telefonu w miejscach, gdzie jest to zabronione np. stacje benzynowe, szpitale, samoloty czy w pobliżu materiałów łatwopalnych. Użytkowanie telefonu w takich miejscach może narazić inne osoby na niebezpieczeństwo;
- 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, celem zminimalizowania ryzyka zakłóceń oraz natychmiast wyłączyć telefon w razie podejrzenia, 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 nawet wybuch.
- **Wodoszczelność** – telefon nie jest wodoszczelny. Należy trzymać go w suchym miejscu.
- **Aparaty słuchowe**- ten telefon został przetestowany i zakwalifikowany do użytku z aparatami słuchowymi. Istnieje jednak możliwość, że w telefonie wykorzystano nowsze technologie bezprzewodowe, które nie zostały przetestowane pod względem użytku z aparatami słuchowymi, w związku z tym niektóre aparaty słuchowe mogą nie współpracować poprawnie z telefonem. W telefonie zaleca się włączyć funkcję HAC-kompatybilność z aparatami słuchowymi. Aby włączyć funkcję, podczas połączenia wybierz:  
Opcje>Tryb HAC  
Należy ostrożnie dobrać głośność telefonu oraz odpowiednio ustawić czułość aparatu

#### 4. Instalacja elementów

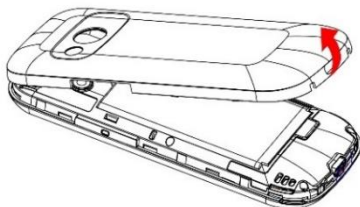
Przed włączeniem telefonu należy zainstalować kartę SIM. Należy zwrócić baczność uwagę by nie uszkodzić karty podczas wkładania.

Karty SIM należy trzymać z dala od dzieci.

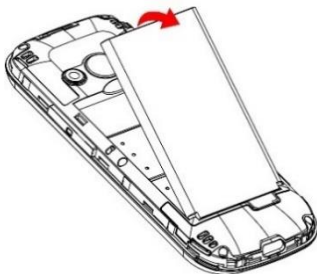
## 4.1 Instalacja karty SIM i akumulatora

Telefon jest przeznaczony wyłącznie do użytku z kartą Micro SIM. Korzystanie z innych kart SIM może spowodować uszkodzenie karty lub telefonu. Przed włożeniem karty SIM należy upewnić się czy telefon jest wyłączony. Ładowarka powinna być odłączona.

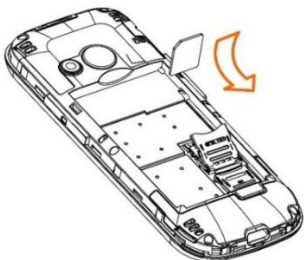
- Kiedy telefon jest wyłączony, z prawej strony na dole telefonu podważ paznokciem pokrywę akumulatora.



- Wyciągnij baterię podważając ją paznokciem od góry telefonu (jeśli jest włożona)



- Przesuń zawleczkę gniazda SIM w dół i ją odchyl
- Włóż kartę SIM do „GNIAZDA SIM” metalowymi stykami do spodu. Zwróć uwagę aby wycięcie na karcie było skierowane do góry telefonu.
- Zamknij zawleczkę przesuwając ją do góry

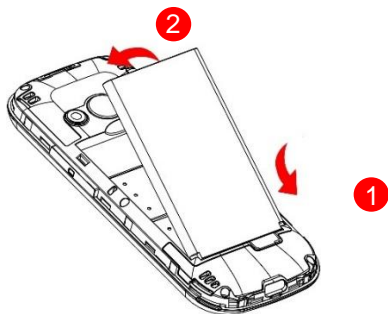


- Poniżej gniazda karty SIM, po prawej stronie znajduje się miejsce na kartę pamięci microSD.
- Przesuń zawleczkę gniazda karty w dół i ją odchyl
- Włóż kartę microSD metalowymi stykami do spodu

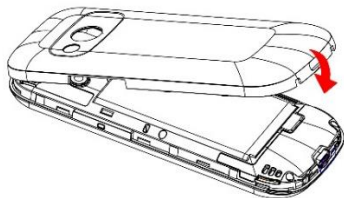


*Podczas używania karty pamięci zachowaj ostrożność, w szczególności podczas jej wkładania i wyjmowania. Niektóre karty pamięci, przed pierwszym użyciem, wymagają sformatowania przy pomocy komputera. Regularnie rób kopie zapasowe informacji znajdujących się na używanych kartach w innych urządzeniach,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

- Włóż baterię stykami do dołu



Nałóż pokrywę akumulatora na telefon i lekko dociśnij brzegi.

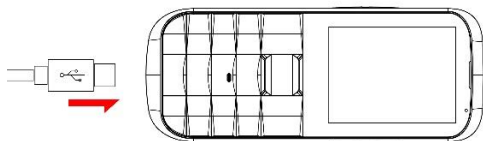


## 4.2 Ładowanie akumulatora

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 u dołu 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 odłącz ładowarkę z gniazdka elektrycznego, a następnie kabel od telefonu.

Kiedy proces ładowania się zakończy, na wyświetlaczu pojawi się na chwilę komunikat „Ładowanie



ukończone”, a po podświetleniu nie będzie pulsował symbol baterii.

### **4.2.1 Ładowarka biurkowa (opcja)**


W przypadku używania w 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.

### **4.3 Alarm słabej baterii**

Telefon zaalarmuje sygnałem dźwiękowym (jeśli w profilu są włączone dźwięki ostrzeżeń) oraz komunikatem „Niski poziom baterii” na wyświetlaczu, gdy poziom baterii będzie zbyt niski. Na ekranie

zostanie wyświetlony symbol . Naładuj baterie, gdy pojawi się taki komunikat.

## 5. Lokalizacja przycisków



1	Gniazdo słuchawek	12	Przycisk Dół
2	Zwiększanie głośności	13	Przycisk <b>5</b> (Wybierz)
3	Zmniejszanie głośności	14	Klawiatura numeryczna
4	Uchwyt na smycz	15	Przycisk latarki
5	Latarka	16	Przycisk blokady klawiatury
6	Głośnik rozmów	17	Otwieranie pokrywy akumulatora
7	Dioda powiadomień (ładowanie, nieodebrane połączenie/nowy sygnał)	18	Gniazdo USB-C (ładowania)
8	Wyświetlacz	19	Styki ładowania (do ładowarki biurkowej)
9	Przycisk Góra	20	Aparat fotograficzny
10	Zielona słuchawka Klawisz OK	21	Przycisk SOS
11	Czerwona słuchawka/ Klawisz Wróć		

## 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 połączeń; w MENU zatwierdzenie wyboru (OK).
Góra	MENU/klawisz nawigacyjny
Dół	Książka telefoniczna /klawisz nawigacyjny
Przycisk 1	Krótkie naciśnięcie: cyfra 1 Przytrzymanie: poczta głosowa
Przycisk 2	Krótkie naciśnięcie: cyfra 2 Przytrzymanie: Wyświetlenie MENU ICE „W nagłym wypadku”
Przycisk 5	Krótkie naciśnięcie: cyfra 5 w MENU: Wybierz (zrób zdjęcie/edytuj alarm...)
Przycisk 0	Cyfra 0, spacja podczas pisania
Przyciski 3-9	Krótkie naciśnięcie: cyfry 3 do 9 Przytrzymanie: wybiera zaprogramowany numer szybkiego wybierania

* +	Wprowadzanie znaków: *, + Podczas pisania SMS: znaki specjalne, w lewo (w niektórych opcjach)
#	Krótkie naciśnięcie : Zmiana trybu wprowadzania podczas pisania SMS; wprowadzanie znaku #, w prawo (w niektórych opcjach) Przytrzymanie: Włączenie/wyłączenie trybu milczy
Boczny klawisz +/-	W stanie czuwania regulacja głośności dzwonka. Podczas połączenia: wyciszenie dzwonka Podczas rozmowy; odtwarzania radia -regulacja głośności
SOS	Przytrzymanie włączy procedurę alarmową. Zadzwoń pod zdefiniowany numer i wyśle SMS
Latarka	Przytrzymanie włączy/wyłączy latarkę
Blokada klawiatury	W stanie czuwania krótkie naciśnięcie: zablokowanie klawiatury długie naciśnięcie: przy zablokowanej klawiaturze odblokowanie klawiatury.

## 6. Użytkowanie telefonu

### 6.1 Włączanie telefonu

Naciśnij i przytrzymaj czerwony przycisk słuchawki, aby włączyć telefon.

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

Po wpisaniu kodu zatwierdź klawiszem zielonej słuchawki.

**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.

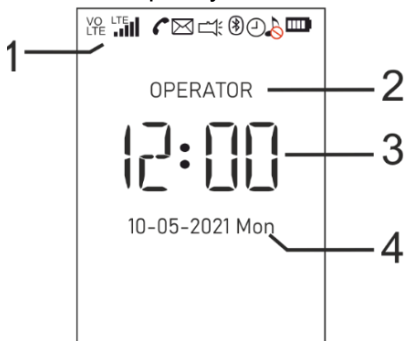
## 6.2 Wyłączenie

Aby wyłączyć telefon naciśnij i przytrzymaj przycisk czerwonej słuchawki, potwierdź klawiszem OK.

















## 6.3 Tryb czuwania

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

### Opis wyświetlacza



# 1. Ikony pokazujące funkcje:

	Sygnał sieci		Brak karty SIM/Błąd karty SIM
	Brak usług		Brak zasięgu/
<b>VO LTE</b>	Usługa VoLTE aktywna	<b>LTE</b>	Zasięg LTE
<b>3G</b>	Zasięg 3G	<b>E</b>	Zasięg 2G
	Nowy SMS		Nieodebrane połączenie
	Nowy MMS		
	Tylko wibracje		Wyciszony
	Alarm aktywny		Włączone przekazywanie połączeń
	Włączona latarka		Bluetooth włączony
	Słuchawki podłączone		Roaming aktywny
	Bateria pełna Bateria bliska rozładowaniu Bateria rozładowana	<b>SOS</b>	Włączony tryb SOS
Ikony mogą różnić się w zależności od wersji oprogramowania		* Ikona <b>R</b> pojawia się również w roamingu krajowym w sytuacji gdy abonent korzysta z sieci drugiego operatora	

2. Nazwa operatora
3. Godzina
4. Data

## 6.4 Blokada klawiatury

Aby zablokować klawiaturę należy nacisnąć przycisk blokady z prawej strony telefonu. Aby odblokować klawiaturę należy przytrzymać przycisk blokady do momentu zniknięcia symbolu zamkniętej kłódki. Nie trzeba odblokowywać klawiatury, by odebrać połączenie.

**UWAGA:** Klawiatura zablokuje się tylko w sytuacji gdy wyświetlacz jest w trybie czuwania. Blokada klawiatury nie dotyczy przycisku latarki i przycisku SOS

## 7. Obsługa MENU

Aby wejść do MENU należy w trybie czuwania należy nacisnąć klawisz **GÓRA**.

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

Aby zatwierdzić wybraną funkcję należy nacisnąć klawisz zielonej słuchawki (w niektórych przypadkach należy nacisnąć klawisz 5).

Aby powrócić do poprzedniego MENU (cofnąć), należy nacisnąć prawy klawisz czerwonej słuchawki. Aby przejść do stanu czuwania, przytrzymaj czerwoną słuchawkę.



## 8. Książka telefoniczna

### 8.1 Zapisywanie kontaktów

Możesz zapisać nowy kontakt na jeden z kilku sposobów:

1. W trybie gotowości wybierz żądany numer, naciśnij Opcje> Dodaj do kontaktu”, naciśnij zieloną słuchawkę, wybierz gdzie chcesz zapisać (jako nowy kontakt, lub dodanie numeru do istniejącego kontaktu, wybierz pamięć ( Telefon lub SIM) i wpisz nazwę kontaktu.
2. W podobny sposób możesz zapisać numer z listy połączeń nieodebranych i odebranych. W tym celu w stanie czuwania naciśnij zieloną słuchawkę, wybierz numer który chcesz zapisać i postępuj jak powyżej
3. Możesz dodać nowy kontakt w menu książki telefonicznej. W tym celu w stanie czuwania naciśnij klawisz Góra, a następnie wybierz Kontakty>OPCJE>Nowy kontakt. Wybierz gdzie chcesz zapisać kontakt. Wybierz Opcje>Nazwa>Edytuj Wprowadź nazwę kontaktu. Naciskając klawisz DÓŁ przejdź do pola numeru i wprowadź numer. Naciśnij Opcje>Zapisz.

Jeśli wybrałeś opcję zapisu kontaktu na telefonie, możesz przypisać dzwonek do kontaktu

### 8.2 Przeglądanie kontaktów

1. Wejdź do MENU i wybierz Kontakty lub w trybie czuwania naciśnij klawisz DÓŁ
2. Wpisz fragment nazwy, której szukasz

3. Telefon wyszuka wszystkie wpisy zawierające dany fragment nazwy. Możesz przewijać listę klawiszami nawigacyjnymi GÓRA/DÓŁ

naciskając klawisz „#” zmienisz tryb wpisywania tekstu

## **8.3 Usuwanie kontaktów**

### **8.3.1 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>Usuń
3. Naciśnij zieloną słuchawkę aby potwierdzić.

### **8.3.2 Usuwanie kilku kontaktów**

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

1. W MENU wybierz: Kontakty>Opcje>Usuń kilka
2. Wybierz odpowiedni kontakt, zaznacz klawiszem 5, (lub wybierz Opcje>Zaznacz)
3. Następnie wybierz Opcje>OK.

### **8.3.3 Usuwanie wszystkich kontaktów**

Jeśli chcesz usunąć wszystkie kontakty z telefonu wykonaj następujące czynności:

1. W MENU wybierz: Kontakty>Opcje> Usuń kilka >Opcje >Zaznacz wszystkie>OK
2. Potwierdź naciskając OK.

## 8.4 Kopiowanie kontaktów

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

1. W MENU wybierz Kontakty>Opcje>Kopiuj
2. Naciskając Opcje>Wybierz, możesz wybrać gdzie mają być skopiowane kontakty
3. Naciśnij Opcje>Kopiuj
4. Zaznacz kontakty które chcesz skopiować
5. Naciśnij Opcje>OK

## 8.5 Szybkie wybieranie

Do klawiszy 3-9 można przypisać numery, wówczas po przytrzymaniu odpowiedniego klawisza w trybie gotowości zostanie nawiązane połączenie z zapisanym numerem.

W MENU wybierz:

- Kontakty>Opcje>Inne>Szybkie wybieranie>OK
- Wybierz pod który klawisz chcesz przypisać numer
- Naciśnij zieloną słuchawkę>Klawisz 5 ( lub opcje >Edytuj)
- Wpisz numer wybierz numer z listy kontaktów naciskając zieloną słuchawkę
- Ponownie naciśnij zieloną słuchawkę, aby zapisać.

## 8.6 Stan pamięci

Opcja umożliwia sprawdzenie stanu pamięci karty i telefonu.

W MENU wybierz >Kontakty>Opcje>Inne>Stan pamięci

## 9. Połączenia

### 9.1 Bezpośrednie wybieranie numeru

1. Wprowadź numer telefonu, na który chcesz zadzwonić

Dla połączeń międzynarodowych wymagane jest wprowadzenie „00” bądź „+” przed numerem. Aby wprowadzić „+” należy dwa razy nacisnąć klawisz „\*”

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

### 9.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej

W stanie czuwania naciśnij prawy klawisz DÓŁ aby wejść do książki telefonicznej. Za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ wybierz właściwy kontakt, naciśnij zieloną słuchawkę i wybierz połącz.

Jeśli chcesz szybko przejść do kontaktu zaczynającego się np. na literę U, naciśnij dwa razy klawisz 8, klawiszami GÓRA/DÓŁ, podświetl żądany kontakt, naciśnij zieloną słuchawkę i wybierz połącz.

### **9.3 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, a następnie wybierz Połącz, aby nawiązać połączenie.

### **9.4 Zmiana głośności połączenia**

Podczas trwania połączenia naciśnij znajdujący się z lewej strony klawisz + lub – aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność rozmowy.

### **9.5 Opcje podczas połączenia**

Podczas trwającego połączenia naciśnij Opcje, aby włączyć dodatkowe funkcje:

- Tryb HAC Włączenie funkcji pozwala wyeliminować niepotrzebne zakłócenia i sprzężenia pomiędzy aparatem słuchowym i telefonem.
- Głośnomówiący: przełącza w tryb głośnomówiący/ w tryb telefonu
- Połącz z zestawem słuchawkowym: można przełączyć na rozmowę poprzez zestaw słuchawkowy Bluetooth
- Dodaj nowe połączenie: pozwala nawiązać kolejne połączenie
- Wstrzymaj: zawiesza połączenie
- Rozpocznij nagrywanie: włącza nagrywanie rozmowy
- Wycisz: włącza/wyłącza mikrofon
- Głośność: pozwala zwiększyć lub zmniejszyć głośność rozmowy.

- Kontakty: pozwala wejść do Kontaktów, np. w celu sprawdzenia numeru
- Spis połączeń: pozwala sprawdzić rejestr połączeń
- Wiadomości: pozwala sprawdzić otrzymane/zapisane wiadomości

## 9.6 Klawisz ICE.

ICE (ang. In Case of Emergency, - w nagłym wypadku) - skrót informujący ratowników do kogo powinni zadzwonić w razie nagłego wypadku. Przyciśnięcie i przytrzymanie klawisza 2 ICE, wyświetla kontakty oraz informacje o użytkowniku

Skrót ICE jest znany przez ratowników na całym świecie i pozwala na uzyskanie ważnych informacji o poszkodowanym, dlatego zaleca się uzupełnić kontakty alarmowe ( Kontakty ICE) oraz informację o użytkowniku- patrz poniżej: *Wprowadzanie, usuwanie, modyfikacja kontaktów alarmowych oraz Informacje o użytkowniku*

## 9.7 Połączenie alarmowe

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

Możesz ustawić cztery numery alarmowe. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SOS (znajduje się z tyłu telefonu) zostanie uruchomiona funkcja SOS. Telefon uruchomi alarm, wyśle SMS alarmowy do wcześniej ustawionych kontaktów alarmowych (jeśli opcja jest włączona) i automatycznie zadzwoni do

zaprogramowanych numerów jeden po drugim. Będą trzy próby dzwonienia do każdego ustawionego kontaktu. Telefon zadzwoni do następnego kontaktu gdy przez 45 sekund nie uda mu się połączyć z poprzednim.

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

Jeśli chcesz anulować połączenie SOS naciśnij klawisz czerwonej słuchawki.

Jeśli żaden z zaprogramowanych numerów nie odbierze połączenia, wyświetli informację ICE o użytkowniku i telefon pozostanie w stanie alarmowym przez jedną godzinę, tzn. każde przychodzące połączenie zostanie automatycznie odebrane w trybie głośnomówiącym.

Aby wyłączyć tryb SOS, przytrzymaj przycisk SOS z tyłu telefonu

### **9.7.1 Informacje o użytkowniku**

W MENU wybierz Ustawienia SOS.>Inform. o użytkowniku aby ustawić nazwisko użytkownika, jego choroby, alergie oraz grupę krwi.

Informacja ta wyświetli się po przyciśnięciu klawisza „2”(ICE).

### **9.7.2 Wprowadzanie, usuwanie, modyfikacja kontaktów alarmowych**

Możesz wybrać maksymalnie 4 numery alarmowe.

Aby szybko ustawić kontakt alarmowy, wejdź do głównego MENU naciskając klawisz GÓRA. Następnie wybierz: Ustawienia SOS>Kontakty ICE. Wybierz którą pozycję chcesz zmienić, naciśnij zieloną słuchawkę i wybierz opcję:

**Edytuj**, aby zmienić zapisany już numer alarmowy lub wprowadzić numer alarmowy.

**Wyczyść** aby usunąć zapisany już numer alarmowy

**Kontakty alarmowe powinny mieć wyłączoną pocztę głosową, gdyż nagranie się na pocztę głosową traktowane jest jak odebranie połączenia.**

### **9.7.3 Przycisk SOS**

Możesz włączyć lub wyłączyć przycisk SOS. W tym celu wybierz w MENU: Ustawienia SOS>Status.

### **9.7.4 Tekst alarmowy**

Możesz zmienić tekst wiadomości SMS, która zostaje wysyłana w czasie połączenia alarmowego. Domyślnie jest wpisany tekst: „*SMS alarmowy! Zadzwoń do mnie*”

Aby zmienić treść wiadomości SOS, w MENU wybierz Ustawienia SOS>Ustawienia SMS>Wiadomość SOS>OK. Wprowadź właściwy tekst i naciśnij OK.

Możesz włączyć lub wyłączyć wysyłanie wiadomości SOS w trybie alarmowym. W tym celu wybierz w MENU: Ustawienia SOS> Ustawienia SMS >Status.



### 9.7.5 Wyłączenie alarmu SOS

Możesz włączyć/wyłączyć dźwięk alarmowy podczas nawiązywania połączenia SOS. W tym celu wybierz w MENU: Ustawienia SOS>Alarm SOS.

### 9.8 Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie przychodzące naciśnij zieloną słuchawkę.

Aby wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego, naciśnij czerwoną słuchawkę lub klawisz głośności +/-

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij 2 razy czerwoną

## 10. Spis połączeń

Aby wejść do rejestru połączeń należy wejść do głównego MENU i wybrać 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)

**Odrzucone połączenia** (aby wyświetlić połączenia, które zostały automatycznie odrzucone, z powodu dodania numeru do czarnej listy)

**Usuń wszystkie** (aby usunąć wszystkie połączenia z rejestru)

Uwaga: Aby przeglądać rejestr połączeń wystarczy nacisnąć w stanie gotowości zieloną słuchawkę. Kolorowe symbole informują o rodzaju połączenia



Wybierane numery  
(zielony)



Odebrane połączenia  
(niebieski)



Nieodebrane połączenia  
(czerwony)




Odrzucone połączenia  
(szary)

Po wybraniu właściwego połączenia naciśnij klawisz zielonej słuchawki aby wyświetlić dodatkowe opcje:

- **Połącz**, nawiązuje połączenie z danym numerem
- **Szczegóły**, wyświetla szczegóły połączenia
- **Napisz wiadomość**, pozwala wysłać SMS lub MMS
- **Dodaj do kontaktów**, pozwala zapisać numer w książce telefonicznej
- **Dodaj do czarnej listy**, pozwala zablokować niechciane połączenia i sms-y
- **Usuń**, usuwa daną pozycję
- **Usuń wszystkie**, usuwa wszystkie pozycje z danego rejestru

## 11. 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. Dodatkowo, że wiadomość SMS jest nieodczytana, informuje migający wskaźnik LED (jeśli jest włączony). Aby wejść do **MENU Wiadomości SMS** należy w trybie czuwania nacisnąć klawisz GÓRA, a następnie wybrać Wiadomości>Skrz. odbiorcza. Kiedy skrzynka odbiorcza jest pełna, pojawi się komunikat, że pamięć wiadomości jest pełna. Usuń wiadomości ze skrzynki odbiorczej aby rozwiązać problem.

### 11.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów

1. Naciśnij klawisz DÓŁ, aby wejść do książki telefonicznej, wyszukaj kontakt, do którego chcesz wysłać wiadomość
2. Naciśnij Opcje > Napisz wiadomość> SMS lub MMS
3. Wpisz swoją wiadomość.
4. Naciśnij Opcje>Wyślij

lub:

1. Naciśnij klawisz GÓRA aby wejść do Wiadomości
2. Wybierz: Napisz wiadomość> Opcje>Otwórz> Nowy SMS
3. Wpisz żądany numer lub wybierz numer z książki telefonicznej (Opcje>Wybierz kontakt>OK)
4. Naciśnij klawisz DÓŁ, aby przejść do wpisywania wiadomości, wpisz swoją wiadomość.
5. Naciśnij Opcje>Wyślij

Jeśli chcesz wysłać wiadomość do kilku osób, to podczas wpisywania numeru dopisz kolejny numer po średniku, lub dodaj numery zapisane w książce telefonicznej. (Opcje>Wybierz kontakt>OK)

Wybrane kontakty będą widoczne w nagłówku wiadomości. Po zakończeniu dodawania numerów, naciśnij klawisz DÓŁ, aby przejść do wpisywania wiadomości.

- Zmienianie metody wpisywania tekstu: Aby móc zmienić metodę wpisywania tekstu (cyfry, duże lub małe litery) naciskaj klawisz „#”, jeśli chcesz wpisać symbol naciśnij klawisz „\*”.
- Podczas pisania możesz nacinać opcje aby:
  - wstawić szablon
  - dodać informację o kontakcie zapisanym w książce telefonicznej
  - dodać emotikonę
  - zapisać wiadomość roboczą ( Wiadomość zostanie zapisana w folderze Robocze.

### **11.1 Pisanie i wysyłanie MMS'ów**

1. Naciśnij klawisz GÓRA aby wejść do Wiadomości
2. Wybierz: Napisz wiadomość> Opcje>Otwórz> Nowy MMS
3. Wpisz żądany numer (OPCJE>Edytuj>wpisz numer>OK) lub wybierz numer z książki telefonicznej (Opcje>Dodaj odbiorcę> wyszukaj kontakt> OK  
jeśli chcesz dodać kolejny kontakt naciśnij klawisz góra, wybierz kolejny kontakt i naciśnij>OK>OK)

4. Naciśnij klawisz DÓŁ>Opcje>Edytuj, aby wpisać tematu wiadomości.
5. Naciśnij klawisz DÓŁ>Opcje>Edytuj, aby wpisać treść wiadomości.
6. Naciśnij klawisz DÓŁ aby wybrać rodzaj pliku który chcesz wysłać:



zdjęcie/wideo



plik audio



dodać kolejne pliki

7. Naciśnij>Opcje >Edytuj i wybierz plik
8. Naciśnij Opcje>Wyślij

## 11.2 Czytanie i odpowiadanie na SMSy

Gdy na wyświetlaczu pojawia się ikona nieprzeczytanej wiadomości lub chcesz przeczytać odebrane wiadomości, w MENU wybierz:

1. Wiadomości>Skrzynka odbiorcza>Opcje>Otwórz
2. Wyszukaj żądaną wiadomość
3. Naciśnij Opcje> Otwórz

Podczas czytania możesz skorzystać z dodatkowych opcji przyciskając zieloną słuchawkę.

- Otwórz
- Usuń (usuwa wiadomość)
- Odpowiedz przez SMS/ MMS

- Przekaż (pozwała przesłać wiadomość innemu odbiorcy)
- Połącz (zadzwoń do nadawcy)
- Przenieś (przenosi wiadomość do pamięci SIM/telefonu)
- Dodaj do kontaktu (pozwała zapisać numer w książce telefoniczne)

## 11.3 Skrzynki SMS

### 11.3.1 Skrzynka odbiorcza

Pokazuje wiadomości odebrane, posortowane względem daty odebrania.



Nieprzeczytana wiadomość (zapisana w pamięci tel.)



Nieprzeczytana wiadomość (zapisana na SIM)



Przeczytana wiadomość (zapisana w pamięci tel.)



Przeczytana wiadomość (zapisana na SIM)



Nieprzeczytana wiadomość MMS (różowa)



Przeczytana wiadomość MMS (różowa)

Ikony mogą się różnić, w zależności od wersji oprogramowania.

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

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

- Otwórz: pozwala odczytać wiadomość
- Odpowiedz: napisz SMS/ MMS do nadawcy
- Usuń: usuwa wiadomość
- Usuń wszystkie: usuwa wszystkie wiadomości ze skrzynki odbiorczej
- Połącz (zadzwoń do nadawcy)
- Zablokuj (zabezpiecza wiadomość przed usunięciem. Aby zablokować, wiadomość musi być zapisana w pamięci telefonu
- Zaznacz (np. do usunięcia większej liczby wiadomości) Aby zaznaczać wiadomości użyj klawisza 5
- Sortuj ( sortuje wg daty, kontaktów, tematów MMS, typów MMS/SMS)
- Dodaj nadawcę do kontaktu (pozwala zapisać numer w książce telefonicznej)
- Usuń ten sam numer (usuwa wiadomości od danego numeru)
- Dodaj do czarnej listy (blokuje połączenia, SMSy i MMSy z tego numeru)

### **11.3.2 Skrzynka nadawcza**

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

### 11.3.3 Wersje robocze

Możesz zapisywać niewysłane wiadomości w folderze „Robocze”. Aby to zrobić napisz swoją wiadomość i po naciśnięciu klawisza zielonej słuchawki wybierz „Zapisz jako wiad. roboczą”.

Wejdź do Wersji roboczych, aby wysłać, usunąć lub edytować zapisane wiadomości.

### 11.3.4 Pozycje wysłane

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

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

## 11.4 Usuwanie wiadomości

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

## 11.5 Ustawienia wiadomości

Wejdź w MENU i wybierz:

Wiadomości>Opcje>Ustawienia a następnie wybierz:

### 11.5.1 SMS

- SIM
- **Centrum wiadomości:** Numer zczytany z karty SIM
- **Okres ważność:** Pozwala ustawić okres ważności wiadomości SMS
- **Raport doręczeń:** Możesz ustawić telefon, aby otrzymywać komunikat, że twoja wiadomość SMS została dostarczona do nadawcy (usługa sieciowa)



- Zapisuj wysłane wiadomości

Pozwala włączyć/wyłączyć zapisywanie wysłanych wiadomości

- Preferowana pamięć

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

### **11.5.2 MMS**

- Konto MMS

Pozwala wybrać konto danych niezbędne do wysyłania MMSów.

- **Opcje odbierania:** pozwala ustawić pobieranie MMSów w sieci domowej i w roamingu

- **Opcje wysyłania:** pozwala ustawić okres ważności raporty doręczeń, anonimowe wysyłanie.


- **Ust. pamięci:** pozwala wybrać miejsce przechowywania wiadomości

- **Odtwarzanie dźwięków:** włącza/wyłącza możliwość odtwarzania dźwięków

-**Przywróć domyślne-** domyślnie przywraca ustawienia MMS

### **11.6 Poczta głosowa**

Poczta głosowa to usługa operatora umożliwiająca pozostawienie nagrań głosowych osobom dzwoniącym, gdy 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>Serwer poczty głosowej

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

## **12. Multimedia**

### **12.1 Nagrywanie wideo**

W celu włączenia kamery wybierz w MENU: Multimedia>Kamera. Aby ustawić opcje nagrywania naciśnij klawisz zielonej słuchawki.

Nagrywanie rozpoczyna się po naciśnięciu klawisza 5. Aby wstrzymać nagrywanie, także użyj klawisza 5. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij zieloną słuchawkę.

Aby przełączać na zdjęcie/wideo naciśnij 0

Aby korzystać z funkcji kamery zalecane jest zainstalowanie karty MicroSD (nie znajduje się w wyposażeniu) i ustawić zapisywanie na kartę pamięci Opcje >Ustawienia> Preferowana pamięć > Karta Pamięci

Zdjęcia i filmy zrobione za pomocą telefonu możesz przesłać do komputera..

### **12.2 Przeglądarka zdjęć**

W MENU wybierz: Multimedia>Zdjęcia  
Możesz zobaczyć zrobione wcześniej zdjęcia.

Aby przechowywać więcej zdjęć zainstaluj kartę pamięci Micro SD.

Podczas używania funkcji **Zdjęcia**, wybierz odpowiednie zdjęcie za pomocą przycisków Góra/Dół i naciśnij zieloną słuchawkę aby wyświetlić dodatkowe opcje

Telefon odtwarza następujące formaty plików :  
png,jpg,gif

## **12.1 Odtwarzacz audio**

Korzystając z odtwarzacza audio możesz odtworzyć nagrane pliki dźwiękowe. Aby uruchomić lub wstrzymać odtwarzanie, naciśnij klawisz 5.

Możesz się poruszać pomiędzy poprzednim i kolejnym nagraniem za pomocą klawiszy GÓRA i DÓŁ.

Naciśnij zieloną słuchawkę aby wyświetlić dodatkowe opcje

Głośność możesz regulować za pomocą klawiszy + i – z lewej strony telefonu.

Telefon odtwarza następujące formaty plików:  
MP3,WAV,AMR

## **12.2 Odtwarzacz wideo**

Wybierz w MENU: Multimedia>Odtwarzacz wideo. Za pomocą odtwarzacza wideo możesz zobaczyć wcześniej nakręcone filmy .

Wybierz właściwe nagranie za pomocą klawiszy Góra/Dół. Aby rozpocząć i wstrzymać odtwarzanie naciśnij klawisz 5.

Aby obrócić obraz naciśnij klawisz 2, następnie klawisz 7 aby powiększyć obraz na cały ekran, Naciśnij klawisz 5, aby powrócić. Więcej opcji możesz znaleźć pod klawiszem zielonej słuchawki oraz klawiszem #  
Telefon odtwarza pliki formatu AVI, MP4 oraz 3GP

### 12.3 Dyktafon

Można nagrywać muzykę lub dźwięki otoczenia.

- Wybierz w MENU: Multimedia>Dyktafon
- Aby rozpocząć lub wstrzymać nagrywanie, naciśnij 5.
- Aby zakończyć nagrywanie, wybierz czerwoną słuchawkę.

Wybierz **Opcje** aby wprowadzić odpowiednie ustawienia dyktafonu.

### 13. Kalendarz

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

Aby dodać zadanie naciśnij klawisz zielonej słuchawki  
>Dodaj zadanie

Możesz wpisać temat, zmienić datę, godzinę, włączyć alarm, oraz zmienić tryb powtarzania (aby zmienić naciśnij klawisz 5)

Naciśnij zieloną słuchawkę aby wyświetlić dodatkowe opcje

## 14. Dodatki

### 14.1 Bluetooth

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

Wybierz w MENU: Dodatki> Bluetooth

W Menu Bluetooth możesz włączyć Bluetooth, zmienić widoczność, zobaczyć urządzenia sparowane, zmienić nazwę swojego urządzenia, preferowaną pamięć zapisu przesyłanych plików

### 14.2 Latarka

Latarkę można włączyć/ wyłączyć przyciskając i przytrzymując boczny klawisz latarki lub poprzez Menu>Dodatki>Latarka>OK

### 14.3 Dioda powiadomień

Diodę można włączyć/ wyłączyć poprzez Menu>Dodatki>Dioda powiadomień>Wł (Włącz)/Wył (Wyłącz)

### 14.1 Budzik

Możesz ustawić pięć niezależnych alarmów w telefonie. W celu włączenia alarmu w MENU wybierz: Dodatki>Budzik. Wybierz odpowiedni alarm i naciśnij Klawisz 5.

Możesz ustawić godzinę alarmu, typ alarmu oraz powtarzanie..

Aby aktywować/deaktywować alarm naciśnij klawisz zielonej słuchawki na odpowiednim alarmie

Jeśli alarm się włączy, naciśnij klawisz zielonej słuchawki, aby wyłączyć budzik. Naciśnij klawisz czerwonej słuchawki aby włączyć funkcję drzemki, alarm włączy się ponownie za 5 minut.

Jeśli telefon jest wyłączony, funkcja alarmu będzie dalej działać jeśli pozwala na to stan akumulatora

## 14.2 Internet

Aby wejść, wybierz: **Menu->Dodatki >Internet**

Jest uniwersalna przeglądarka internetowa, służąca do przeglądania stron WWW w postaci mobilnej.

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 **opcjach** wprowadzić odpowiednie ustawienia dla Internetu oraz MMS.

## 14.3 Kalkulator

Aby włączyć kalkulator, w MENU wybierz:

Dodatki>Kalkulator. Możliwe są następujące działania matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

Wprowadź pierwszą liczbę używając klawiszy 0-9, następnie za pomocą GÓRA/DÓŁ wybierz działanie i wprowadź drugą liczbę i ponownie naciśnij Ok.

## 14.1 Notes

Opcja pozwala robić notatki do 1000 znaków.

## 14.2 Usługi SIM

Niezależnie od funkcji samego telefonu, karta SIM może oferować dodatkowe usługi. Nazwa i funkcje tego menu zależą od rodzaju dostępnych usług.

## 14.3 Menadżer plików

Wybierz w MENU: Dodatki>Moje Ulubione  
Naciśnij klawisz zielonej słuchawki aby wyświetlić dodatkowe opcje

Aby przełączyć między pamięcią telefonu a kartą pamięci naciśnij klawisze \*/#

### 14.1 Czas na świecie

Funkcja pozwala sprawdzić czas w innych rejonach świata.

### 14.1 Konwerter jednostek

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

## 15. Aparat

Telefon posiada możliwość robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Aby włączyć aparat, należy wybrać w MENU: Aparat. Po włączeniu zobaczysz obraz na ekranie. Aparat jest wyposażony w cyfrowy zoom (powiększenie). Aby przybliżyć fotografowany przedmiot, naciśnij przycisk Góra, aby oddalić naciśnij Dół.

Aby zmienić rozmiar zdjęcia naciśnij klawisz 3

Aby zmienić opcje naciśnij klawisz zielonej słuchawki ,  
>Więcej opcji  
klawiszami 4 i 6 możesz wybrać dodatkowe opcje,  
zmieniasz klawiszem góra /dół zatwierdzasz wybór  
klawiszem OK

Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz 5. Zdjęcie zostanie  
zapisane automatycznie.

Aby wyświetlić więcej opcji, naciśnij zieloną słuchawkę.

## 16. Radio FM

Telefon posiada wbudowany odbiornik radia FM.  
Możesz z niego korzystać po podłączeniu zestawu  
słuchawkowego, który działa również jako dodatkowa  
antena.

**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: Radio FM. Aby  
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.

Funkcje przycisków podczas odtwarzania radia:



- +/- (na lewym boku): głośniej/ciszej
- GÓRA: zwiększenie częstotliwości o 0,1 MHz
- DÓŁ: zmniejszenie częstotliwości o 0,1 MHz
- 5: wstrzymanie/wznowienie odtwarzania
- Czerwona słuchawka: powrót do menu
- Klawisze 1 – 9: wybieranie stacji radiowej z listy kanałów (muszą być zapisane stacje)
- Zielona słuchawka – dodatkowe opcje: Lista kanałów, wprowadzanie ręczne częstotliwości, automatyczne wyszukiwanie, ustawienia (graj w tle, głośnik)..

## 17. Ustawienia

Wybierz w MENU: Ustawienia, a następnie:

### 17.1 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: Normalny, Cichy, Spotkanie, Na zewnątrz,

W każdym z profili za pomocą opcji Dostosuj możesz zmienić:

- Nazwę
- Dźwięk dzwonka
- Głośność dzwonka
- Typ dzwonka (tylko dzwonek, tylko wibracja itp.)
- Inne dźwięki powiadomień( dźwięk klawiszy, alert słabej baterii, dźwięk włączania wyłączenia telefonu)

W stanie czuwania naciśnij i przytrzymaj klawisz # aby włączyć profil spotkanie, przytrzymaj ponownie klawisz # aby wrócić do poprzedniego profilu.

## **17.2 Ustawienia telefonu**

### **17.2.1 Ustawienia daty i czasu**

Aby ustawić datę i czas, wybierz w MENU:

Ustawienia>Telefon>Godzina i data.

„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), oraz format daty

Jeśli akumulator zostanie wyjęty z telefonu, po ponownym włożeniu musisz ustawić datę i godzinę (jeśli telefon nie uzyska danych z sieci GSM lub wyłączona jest auto aktualizacja).

### **17.2.2 Język**

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

- 8x GÓRA
- 1x Zielona słuchawka
- 1x DÓŁ
- 1x Zielona słuchawka
- 1x DÓŁ
- 1x Zielona słuchawka

wybierz właściwy język i naciśnij zieloną słuchawkę.

### **17.2.3 Język pisowni**

Możesz ustawić domyślną metodę wprowadzania tekstu.

### **17.2.4 Zarządzanie energią**

Możesz sprawdzić stan naładowania baterii

### **17.2.5 Przywracanie ustawień fabrycznych**

Dzięki tej opcji możesz przywrócić ustawienia fabryczne. Wybierz w MENU:

Ustawienia>Telefon>Przywracanie ustawień.

fabrycznych, a następnie wprowadź hasło zabezpieczające. Na koniec potwierdź klawiszem zielonej słuchawki.

**Ostrzeżenie:** Domyślne hasło zabezpieczające to:  
0000

## **17.3 Połączenia**

### **17.3.1 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 w MENU wejść w:

Ustawienia>Połączenia>Przekazywanie połączeń

2. Następnie wybierz, kiedy chcesz przekazywać połączenia z dostępnej listy:

**Bezwarunkowe** (Przekazywanie wszystkich połączeń przychodzących na wybrany numer),  
**Gdy zajęte** (Przekazywanie połączeń przychodzących, gdy prowadzisz aktualnie rozmowę),  
**Gdy nie odbieram** (Przekazuje rozmowy przychodzące, gdy nie odbierasz telefonu),  
**Gdy nie osiągalny** (Przekazuje rozmowy, gdy masz wyłączony telefon lub jesteś poza zasięgiem),  
**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 status**

### **17.3.2 Połączenie oczekujące**

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

Po wejściu w MENU w opcję:

Ustawienia>Połączenia>Połączenie oczekujące  
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.

### **17.3.3 Blokada połączeń**

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

1. Wejdź w MENU do:

Ustawienia>Ustaw. połączeń>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.

### **17.3.4 Ukrywanie numeru (Ukryj ID)**

Jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Ta funkcja umożliwia ukrycie własnego numeru podczas połączenia.

Wybierz „Ukryj numer” lub „Wyślij numer” „Ustala sieć”, i naciśnij „Ok”.

### **17.3.5 Ustawienia Inne**

Możesz ustawić:

- Przypomnienie o czasie trwania połączenia.
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru, gdy zajęty.
- Wibracja, gdy się połączy.
- Odpowiedź SMS po odrzuceniu połączenia
- Tryb samolotowy.

## 17.4 Ustawienia sieci (Sieć)

- Łączność: poprawną konfigurację możesz zdobyć od swojego operatora. Niektórzy operatorzy umożliwiają zdalne skonfigurowanie telefonu.
- Połączenie GPRS: pozwala wybrać czy połączenie GPRS ma być nawiązywane
- Roaming danych: pozwala wybrać czy połączenie danych mają być nawiązywane w roamingu
- Wybór sieci: możesz wybrać operatora ręcznie lub automatycznie.
- Typ sieci: możesz wybrać preferowany rodzaj połączenia z siecią 4G/3G/2G
- VoLTE: możesz włączyć lub wyłączyć wykonywanie połączeń przez LTE

## 17.5 Wyświetlacz

Możesz ustawić:

- animację włączania wyłączenia telefonu
- tapetę,
- wyświetlanie daty, godziny, nazwy operatora w stanie czuwania
- włączyć funkcję wyświetlania zegara podczas ładowania telefonu
- kontrast wyświetlacza
- czas podświetlania wyświetlacza
- czas podświetlania klawiatury

## **17.6 Ustawienia zabezpieczeń (bezpieczeństwo)**

### **17.6.1 Kod PIN**

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

### **17.6.2 Zmień PIN2**

Możesz zmienić kod PIN2, jeśli go posiadasz. Nie wszyscy operatorzy go udostępniają.

### **17.6.3 Blokada telefonu**

Możesz włączyć blokadę telefonu. Przy włączaniu telefonu będziesz musiał wprowadzić kod blokady. Domyślny kod to 0000.

### **17.6.4 Zmień hasło telefonu**

Możesz zmienić kod blokady telefon.

### **17.6.5 Ochrona prywatności**

Możesz zabezpieczyć dostęp do poszczególnego Menu telefonu poprzez dodanie kodu.

### **17.6.6 Automatyczna blokada**

Automatyczna blokada ekranu pozwala włączyć oraz ustawić po jakim czasie klawiatura będzie automatycznie blokowana.

### **17.6.7 Stały numer wybierania**

Numery- ustalone: usługa możliwa po udostępnieniu przez operatora. Wymagany PIN2.

### **17.6.8 Czarna Lista**

Gdy opcja jest aktywna oraz dodane są wybrane numery do czarnej listy, telefon automatycznie po otrzymaniu połączenia od takiego numeru odrzuca połączenie lub SMS-y ( w zależności od ustawienia)

### **17.7 Wypowiadanie numerów**

Wybierz MENU>Ustawienia> Wypow. numerów, aby włączyć lub wyłączyć funkcję podpowiedzi głosowych. Możesz włączyć /wyłączyć podpowiedzi:

- klawiszy: zostaną wymówione cyfry wybieranego numeru
- wypowiedanie numeru przy połączeniu przychodzącym: najpierw zostaną wymówione cyfry, a następnie wybrany dźwięk połączenia przychodzącego

### **18. 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 w komputerze
- na ekranie telefonu zostanie wyświetlony komunikat: „Pamięć USB” oraz „Port COM”. Wybierz Urządzenia pamięci masowej

### **19. 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!

Miga zielona dioda (wskaźnik LED)	Masz nieprzeczytaną wiadomość SMS lub nieodebrane połączenie
„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.

<p>„Czy można wykonywać połączenia będąc za granicą?”</p>	<p>Jeżeli użytkownik znajduje się poza granicami kraju, telefon loguje się automatycznie do sieci zagranicznej, jeżeli włączony został ROAMING. Należy zasięgnąć informacji u operatora.</p>
<p>„Czy możliwe jest wykonanie połączenia alarmowego w miejscu, gdzie nie ma zasięgu lub gdy na koncie nie ma środków?”</p>	<p>Nie można wykonać jakiegokolwiek połączenia, jeżeli telefon nie jest w zasięgu sieci.</p> <p>Jeżeli użytkownik nie posiada środków na koncie możliwe jest wykonywanie połączeń alarmowych pod numer 112.</p>
<p>„Jak można zwiększyć zasięg?”</p>	<p>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.</p> <p>Miejsca takie jak budynki ograniczają zasięg, należy zbliżyć się do okna, bądź wyjść poza teren skupiający wiele budowli.</p>
<p>„Na wyświetlaczu pojawia się „Aby odblokować przytrzymaj”, klawisze nie działają”.</p>	<p>Włączona jest blokada klawiatury, należy odblokować klawiaturę przytrzymując przycisk blokady z prawej strony telefonu.</p>

„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).
Osoba nie może się do Ciebie dodzwonić Nie otrzymujesz SMS-a	Włączona CZARNA LISTA Wyłącz czarną listę, lub usuń nr z czarnej listy.

## 20. 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 pyłoszczelny ani wodoodporny, nie należy poddawać go działaniom wody ani innych substancji ciekłych.

Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie może zostać ochlupane 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.
- Chronić 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.

## 21. 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.

Powyższe informacje są umieszczone w celach informacyjnych.

## 22. 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.



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!**

### **23. 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.

## 24. 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 Absorbption 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.

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

System	Najwyższa, zmierzona wartość SAR w testach	Limit(W/Kg)
EGSM 900	0.69 W/kg 10g Head SAR 0.81 W/kg 10g Body SAR	2,0
DCS 1800	0.27 W/kg 10g Head SAR 0.66 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band I	0.29 W/kg 10g Head SAR 0.67 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band VIII	0.48 W/kg 10g Head SAR 0.74 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 1	0.25 W/kg 10g Head SAR 0.70 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 3	0.42 W/kg 10g Head SAR 0.92 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 7	0.27 W/kg 10g Head SAR 0.76 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 8	<b>0.70</b> W/kg 10g Head SAR <b>1.23</b> W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 20	0.44 W/kg 10g Head SAR 0.83 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 38	0.06 W/kg 10g Head SAR 0.21 W/kg 10g Body SAR	

## **25. Deklaracja zgodności**

Maxcom S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego:

telefon komórkowy MAXCOM MM724 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE, oraz dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.maxcom.pl/deklaracje>



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 produkcji 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**

