



joy of communication



Pełna Instrukcja obsługi

Maxcom MS459 Harmony



1.	Opis telefonu.....	5
2.	Instalacja karty SIM1 oraz karty microSD.....	7
3.	Instalacja akumulatora i tylnej pokrywki.....	10
4.	Włączanie i wyłączanie urządzenia .....	15
5.	Ekran dotykowy.....	17
6.	Pasek stanu i powiadomienia .....	20
7.	Panel szybkich ustawień.....	23
8.	Ekran startowy .....	24
9.	Aplikacje.....	26
10.	Połączenia głosowe (aplikacja Telefon).....	32
11.	Wysyłanie/ odbieranie wiadomości .....	41
12.	Aparat/Kamera.....	52

13.	Przycisk pomocy .....	54
14.	Maxcom Remote .....	61
15.	Warunki użytkowania i bezpieczeństwa.....	66
16.	Warunki gwarancji.....	70
17.	Informacje dotyczące akumulatora .....	70
18.	Informacje o SAR .....	72
19.	Informacja dotycząca ochrony środowiska.....	76
20.	Deklaracja zgodności .....	79

## 1. Opis telefonu

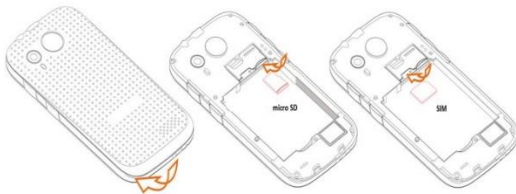


1 – EKRAN	Ekran dotykowy wraz z wyświetlaczem
2 – PRZEDNI GŁOŚNIK	Głośnik rozmów, używany podczas połączenia
3 – KAMERA	Przednia kamera, połączenia wideo, zdjęcia selfie
4 – GŁOŚNOŚĆ +	Zwiększenie poziomu głośności
5 – GŁOŚNOŚĆ -	Zmniejszenie poziomu głośności
6 – KLAWISZ MENU	Klawisz opcji dla danej aplikacji
7 – KLAWISZ HOME	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu
8 – KLAWISZ WSTECZ	Powrót do poprzedniego ekranu, zamknięcie aplikacji, cofnij
9 – PRZYCIŚK POMOCY	Uruchamia procedurę SOS
10 – PRZYCIŚK WŁ./WYŁ.	Włącza i wyłącza urządzenie, blokuje i odblokowuje

	urządzenie
11 – FLESZ	Funkcja flesza podczas robienia zdjęć, funkcja latarki
12 – GŁOŚNIK	Główny głośnik urządzenia
13 – GNIAZDO USB-C	Ładowanie urządzenia, miejsce podłączenia PC
14 – GNIAZDO SŁUCHAWKOWE	Wejście/wyjście audio, miejsce podłączenia zestawu słuchawkowego
15 – APARAT/KAMERA	Główny aparat urządzenia
16 – MIKROFON	Wejście audio
17 – SENSORY	Czujnik światła oraz zbliżenia
18 – PRZYCISK LATARKI	Włącza i wyłącza funkcję latarki
19 – STYKI ŁADOWANIA	Ładowanie telefonu na podstawce ładowania

## 2. Instalacja karty SIM1 oraz karty microSD.

Gniazda microSIM oraz microSD znajdują się powyżej akumulatora. Widoczne są po ściągnięciu tylnej pokrywki telefonu.



Zanim zaczniesz instalować karty, upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączony do ładowarki, ani żadnych innych akcesoriów.

- ➊ Połóż urządzenie ekranem do dołu, tak by obiektyw tylnej kamery był widoczny.
- ➋ Podważ delikatnie tylną klapkę w miejscu jak na obrazku (z lewej strony u dołu znajduje się wcięcie), a następnie ciągnąc w górę ściągnij pokrywę.



- ⊖ Aby zainstalować karty należy najpierw wyciągnąć akumulator.
- ⊖ Wsuń karty: microSIM oraz microSD oraz jak na rysunku powyżej. Dodatkowe oznaczenia znajdują się na obudowie telefonu.
- ⊖ Włóż akumulator tak, aby styki+/-były skierowane do góry telefonu oraz delikatnie zainstaluj tylną pokrywę w zatrzaskach.

*Podczas używania karty pamięci zachowaj ostrożność, w szczególności podczas jej wkładania i wyjmowania. Niektóre karty pamięci, przed pierwszym użyciem, wymagają sformatowania przy pomocy komputera.*

*Regularnie rób kopie zapasowe informacji znajdujących się na kartach używanych w innych urządzeniach, jeżeli korzystasz z kart typu SD! Nieprawidłowe używanie lub inne czynniki mogą spowodować uszkodzenie bądź utratę zawartości kart.*

## 2.1 Środki ostrożności podczas instalacji kart

- Wyłącz telefon i odczekaj kilka sekund, zanim włożysz lub wyjmiesz kartę SIM.
- Obchodź się ostrożnie z kartą SIM, nie wyginaj jej, ani nie zarysuj.
- Kiedy karta SIM jest źle włożona lub uszkodzona, na ekranie po włączeniu telefonu pojawi się komunikat informujący o braku karty w urządzeniu. Sprawdź, czy karta jest poprawnie włożona i czy nie jest uszkodzona, a następnie włóż telefon ponownie. Jeśli nadal urządzenie nie wykrywa karty, dostarcz ją operatorowi swojej sieci GSM w celu wymiany.

## 3. Instalacja akumulatora i tylnej pokrywy




- ⊖ Połóż urządzenie ekranem do dołu, tak by obiektyw tylnej kamery był widoczny.
- ⊖ Podważ delikatnie tylną klapkę z lewej strony tam gdzie jest wcięcie, a następnie ciągnąc w górę ściągnij pokrywę.
- ⊖ Włóż akumulator tak, aby styki+/- były skierowane do góry telefonu oraz delikatnie zainstaluj tylną pokrywę z powrotem w zatrzaskach.

### 3.1 Ładowanie

Nigdy nie używaj ładowarki lub akumulatora, które nie pochodzą od producenta lub są uszkodzone. Części innego typu lub modyfikacje mogą spowodować uszkodzenie telefonu i mogą stanowić podstawę do naruszenia przepisów dotyczących urządzeń radiowych i utratę gwarancji.

Kiedy akumulator osiąga 15% naładowania, pojawia się komunikat informujący o konieczności naładowania baterii. By naładować baterię, podłącz ładowarkę do gniazdka i do telefonu jak na rysunku poniżej.



Symbol baterii na wyświetlaczu (  ) informuje o stopniu naładowania akumulatora. Dodatkowo można włączyć wskaźnik procentowy – klikamy „**Aplikacje**”, następnie wchodzimy w **Ustawienia** → **Stan telefonu** → **Bateria** → **Procent baterii** (przesuwamy suwak w pozycję „1”).

Całkowite naładowanie akumulatora zajmuje około 3-4 godziny. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia, jednak wydłuża to czas ładowania. Nagrzewanie się urządzenia jest normalnym zjawiskiem.

### ***Uwaga!***

***Akumulatory po pewnym czasie ulegają degradacji (zużyciu), co oznacza, że czas ich naładowania będzie coraz krótszy.***

### 3.1.1 Zmniejszenie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas użytkowania urządzenia:

- ⊖ Za każdym razem, gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia,
- ⊖ Zamknij niepotrzebne aplikacje,
- ⊖ Wyłącz Bluetooth,
- ⊖ Wyłącz Wi-Fi,
- ⊖ Zmniejsz czas podświetlenia ekranu,
- ⊖ Zmniejsz jasność ekranu.

#### 4. **Włączanie i wyłączanie urządzenia**

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania telefonu (10), aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Przy pierwszym włączeniu należy skonfigurować urządzenie, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie. Pierwszym krokami m.in. będzie konfiguracja konta Google (Gmail).

***Uwaga!***

**Pierwsze uruchomienie telefonu może potrwać około 10 minut. Nie wyłączaj w tym czasie telefonu ani nie wyjmuj baterii.**

### ***Uwaga!***

**Po pierwszym uruchomieniu podłącz telefon do dowolnej sieci WiFi aby pobrać najnowsze aktualizacje. Po podłączeniu do WiFi włącz aplikację „Aktualizacje” i poczekaj chwilę na pobranie aktualizacji.**

### ***Uwaga!***

***Aby móc ściągać aplikacje ze „Sklepu Play” oraz korzystać z pełnej funkcjonalności urządzenia (np. Aplikacja Remote), konto Google musi być skonfigurowane. Jeżeli klient posiada pocztę mailową w Gmail, może zarejestrować urządzenie na posiadany już adres, zamiast tworzyć nowego.***

Jeśli karta SIM jest chroniona kodem PIN, wprowadź go z klawiatury wyświetlonej na



ekranie, a następnie zatwierdź.

### ***Uwaga!***

***Jeśli kody PIN i PUK nie zostały dostarczone razem z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci. Jeśli PIN zostanie niepoprawnie wpisany 3 razy telefon zostanie zablokowany i wymagane będzie wpisanie kodu PUK.***

## **5. Ekran dotykowy**

Urządzenie wyposażone jest w ekran dotykowy, zamiast klasycznej klawiatury. Ekran pełni funkcję wyświetlacza oraz klawiatury.

### ***Uwaga!***

***Należy zadbać o to, żeby ekran dotykowy nie miał styczności z wodą. Może powodować to nieprawidłowości w działaniu samego ekranu jak i jego przyszłym***

*uszkodzeniom.*

*Należy także wyłączać ekran, gdy urządzenia nie jest używane. Pozostawienie ekranu w stanie bezczynności na długi okres czasu może doprowadzić do jego wypalenia lub smużenia.*

## **5.1 Gesty wykonywane palcami**

**Dotknięcie** – polega na pojedynczym dotknięciu ekranu. Dotknięcie pozwala wybrać element, skrót, link lub literę z klawiatury ekranowej.

**Dotknięcie i przytrzymanie** – polega na dotknięciu i przytrzymaniu elementu na ekranie bez unoszenia palca, aż do momentu wykonania działania.

**Przeciągnięcie** – polega na dotknięciu i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, a następnie, bez podniesienia palca, przesunięciu go po ekranie do docelowego położenia.

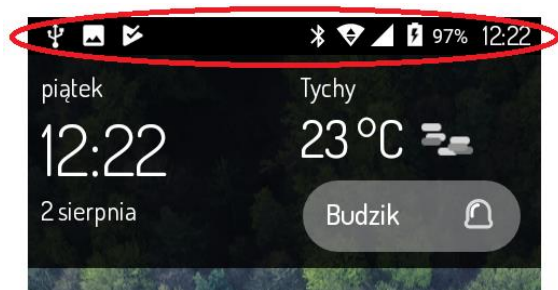
**Przesunięcie** – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu. Przykładowo, przesuując w górę i w dół ekranu, można przewijać listę.

**Podwójne dotknięcie** – podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę. Dwukrotne dotknięcie umożliwia także przybliżanie i oddalanie podczas przeglądania zdjęć.

**Przybliżenie przez zsuniecie** – zsuniecie lub rozsuniecie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz. Gest bardzo przydatny jest podczas przeglądania map oraz zdjęć.






## 6. Pasek stanu i powiadomienia

Powiadomienia w górnej części ekranu (pasek stanu) informują o stanie niektórych funkcji urządzenia (nieodebrane połączenie, alarm, włączone WiFi, nowa wiadomość e-mail, etc.)



Poniżej przedstawiono najczęściej spotykane ikony powiadomień:


	Zasięg sieci (moc sygnału z nadajnika BTS)
	WiFi włączone
	Bluetooth włączony
	Funkcja GPS włączona
	Nieodebrane połączenie
	Podłączono do komputera

	Nowa wiadomość
	Alarm włączony
	Tryb tylko wibracja
	Tryb samolotowy (offline)
	Ładowanie urządzenia

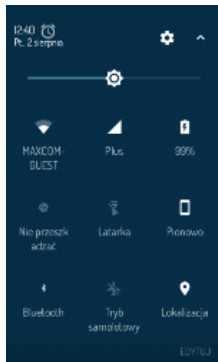
Przeciągając w dół pasek stanu można zaczerpnąć bardziej szczegółowych informacji na temat powiadomień. Uruchamia to panel szybkich ustawień.

## 7. Panel szybkich ustawień

Dzięki panelowi szybkich ustawień można w szybki i łatwy sposób włączyć, bądź wyłączyć niektóre opcje urządzenia, tj. Wi-Fi, Lokalizację, itd. (rysunek poniżej).

Aby przejść do panelu należy przeciągnąć w dół pasek stanu, a następnie dotknąć ikony .

Dotykając konkretnej kafelki włączamy, bądź wyłączamy wybraną opcję. Gdy kafelka jest szara



funkcja jest wyłączona (np. LATARKA), natomiast kolor biały informuje o włączonej funkcji (np. Wi-Fi).

## 8. Ekran startowy

Z ekranu startowego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, skróty do aplikacji i inne elementy.

### 8.1 Blokowanie i odblokowanie ekranu startowego

**Zablokowanie** urządzenia powoduje wyłączenie wyświetlacza oraz ekranu dotykowego. Można dokonać tego w dowolnym momencie naciskając **PRZYCISK**





**WŁ./WYŁ. (10)**, znajdujący się z boku telefonu.

**Odblokowanie** odbywa się w podobny sposób. Naciskamy **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (10)**; następnie należy dotknąć i przesunąć palcem w górę:

Opisana powyżej blokada jest blokadą podstawową. Klient ma możliwość użycia bardziej wyrafinowanego zabezpieczenia telefonu przed innymi użytkownikami. W tym celu dotknij: **Aplikacje → Ustawienia → Ekran blokady → Rodzaj blokady → wybierz jedną z opcji zabezpieczeń:**

- **Przesunięcie palcem** – metoda opisana powyżej,



- **Wzór** – klient kreśli palcem po ekranie wcześniej stworzony przez siebie wzór,
- **Kod PIN** ,
- **Hasło**.



## 9. Aplikacje





W urządzeniu zainstalowany jest system Android (**wersja 7.0**). Jest to najpopularniejszy i najbardziej uniwersalny system wykorzystywany w smartfonach, dlatego też w sieci można wyszukać multum aplikacji napisanych pod niego (od aplikacji poprawiających i ułatwiających obsługę urządzenia po wszelkiego rodzaju gry, organizery czy aplikacje obsługujące portale społecznościowe). Najłatwiejszym sposobem na wyszukanie i zainstalowanie wybranej aplikacji jest narzędzie o nazwie „**Sklep Play**”. Wyszukaj i

dotknij na ekranie startowym ikony „Sklep Play”.





Każdą aplikację można także zainstalować bezpośrednio w telefonie, np. po przez ściągnięcie z sieci WWW, a następnie wgranie kablem podłączonym do komputera.





Poniżej znajduje się opis niektórych pre-instalowanych aplikacji dostępnych w telefonie:



	Aktualizacje	Służy do automatycznego aktualizowania aplikacji MAXCOM
	Aparat	Służy do robienia zdjęć/filmów wideo

	Budzik	Aplikacja dzięki, której ustawisz dowolny alarm
	Chrome	Przeglądarka stron WWW
	Duo	Aplikacja do wideo rozmów
	Gmail	Klient obsługujący pocztę Google

	Google	Wyszukiwarka Google
	Kalendarz	Rozbudowany funkcjonalnie kalendarz
	Kalkulator	Prosty kalkulator
	Mapy	Mapy Google z funkcją wyznaczania trasy. Konieczne połączenie danych

	Menedżer plików	Prosta aplikacja pozwalająca na przeglądanie pamięci urządzenia
	Przycisk pomocy	Aplikacja obsługująca procedurę SOS
	Radio FM	Radio FM, wymaga podłączenia zestawu słuchawkowego (jako anteny)
	Remote	Aplikacja do zdalnego zarządzania smartfonem z platformy W/W/W

	Sklep Play	Prosty sposób na wyszukanie i zainstalowanie dowolnej aplikacji
	Telefon	Służy do wykonywania oraz odbierania połączeń
	Ustawienia	Ustawienia telefonu, wejdź by zarządzać całym urządzeniem
	Wiadomości	Służy do zarządzania wiadomościami w telefonie

	Zdjęcia	Galeria zdjęć
	Zegar	Zegar z funkcją alarmu oraz stopera

## 10. Połączenia głosowe (aplikacja Telefon)

**Aplikacja Telefon** służy do wykonywania i odbierania połączeń oraz do zarządzania kontaktami.

Aby otworzyć aplikację Telefon na ekranie głównym w dolnym lewym rogu wyszukaj i naciśnij **Telefon**.



## 10.1 Wykonywanie połączeń

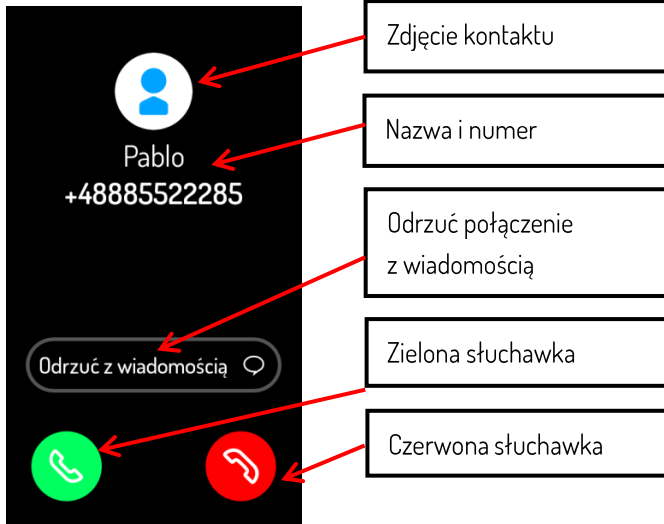


Jeśli na ekranie nie wyświetla się klawiatura, wybierz zakładkę **Klawiatura**, a następnie wprowadź numer telefonu, pod który chcesz zadzwonić lub wybierz kontakt z listy kontaktów. Naciśnij **Zieloną słuchawkę**, aby zrealizować połączenie.

## 10.2 Odbieranie połączeń

W przypadku połączenia przychodzącego telefon zawiadomi Cię odpowiednim sygnałem dźwiękowym oraz wyświetli numer telefonu bądź nazwę dzwoniącego (jeśli numer telefonu jest zapisany na liście kontaktów).

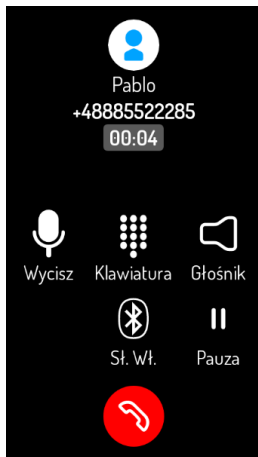
Odbierz połączenie naciskając ikonkę **Zielonej słuchawki**. Odrzuć połączenie naciskając ikonkę **Czerwonej słuchawki**. Możesz również odrzucić połączenie z równoczesnym wysłaniem szybkiej wiadomości. W tym celu naciśnij **Odrzuć z wiadomością**, a następnie wybierz odpowiedni tekst szybkiej wiadomości.



### 10.3 Opcje podczas dzwonienia

Podczas trwania połączenia można skorzystać z następujących opcji:

- **Wycisz** – włączenie/wyłączenie mikrofonu,
- **Klawiatura** – wpisywanie numeru podczas połączenia,
- **Głośnik** – włączenie/wyłączenie trybu głośnomówiącego,
- **Sł. Wł.** – łączenie ze sparowaną słuchawką BT,
- **Pauza** – wstrzymanie/wznowienie aktywnego połączenia,



- **Głośność** – dostosowanie głośności w trakcie połączenia, naciśnij **boczne klawisze (4) i (5)**.

## 10.4 Połączenia

Aby wyświetlić historię połączeń wybierz zakładkę **Połączenia w** aplikacji Telefon. Telefon zapamiętuje i tworzy chronologiczną listę odebranych, nieodebranych oraz wybieranych numerów. Dzięki temu możesz zarządzać w prosty sposób wszystkimi odbytymi połączeniami. Obok numeru telefonu znajduje się ikonka informująca o rodzaju połączenia (odebrane, nieodebrane połączenie).

## 10.5 Ustawienia połączeń

W zakładce **Połączenia** naciśnij ikonkę **Koła zębatego** (górny prawy róg wyświetlacza), aby otworzyć **Ustawienia połączeń**. Z tego poziomu możesz w łatwy sposób

dostosować/ zmienić wybrane ustawienia:

- **Połączenia** – usuwanie jednego bądź wszystkich połączeń z historii,
- **Dzwonek telefonu** – ustawienie dźwięku/ melodii połączenia przychodzącego,
- **Dzwonki** – głośność dźwięku połączenia przychodzącego,
- **Wibracje** – włączenie/ wyłączenie wibracji,
- **Rozmowa** – ustawienie głośności połączenia głosowego,
- **Miejsce zapisu** – ustawienie miejsca zapisu kontaktów (telefon, konto Google).
- **Nazwa rozmówcy** – pokazanie lub ukrycie numeru podczas połączenia. Jeżeli funkcja nie działa sprawdź usługę operatora!
- **Przekazywanie poł.** – jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tą usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Użytkownik może ustawić przekazywanie połączeń przychodzących bezpośrednio na wybrany numer.

- **Ustalone numery** - usługa operatora umożliwiająca nawiązywanie połączeń tylko z wcześniej ustalonymi numerami telefonów. Numery wybierania ustalonego są dodawane do tzw. listy kontaktów. Aby zarządzać usługą wybierania ustalonego, z reguły użytkownik musi wprowadzić kod PIN2 przypisany do danej karty SIM. Jeżeli nie posiadasz PIN2 odwiedź swojego usługodawcę.
- **Poczta głosowa** - 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. Numer poczty głosowej możesz otrzymać od usługodawcy.
- **Blokada dzwonienia** - jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Ta funkcja umożliwia zablokowanie różnego typu połączeń. Z listy wybierz jaki rodzaj połączeń chcesz blokować.

- **0 aplikacji** – umożliwia sprawdzenie podstawowych informacji o aplikacji Telefon.

## 10.6 **Ulubione**

Zakładka **Ulubione** umożliwia szybszy dostęp do najczęściej używanych kontaktów po przez listę, którą klient sam może dowolnie skonfigurować. Aby dodać kontakt naciśnij **Dodaj** i wybierz kontakt z listy kontaktów. Naciśnij **Edytuj**, w celu edytowania listy ulubionych kontaktów.

## 10.7 **Kontakty**

W zakładce **Kontakty** znajduje się cała lista kontaktów wcześniej zdefiniowanych przez klienta. Dzięki liście możesz w łatwy sposób wyszukać dowolny kontakt zapisany na telefonie bądź na koncie Google (chmura). Są dwie możliwości wyszukania kontaktu: po przez wpisanie w polu **Szukaj** pierwszych liter szukanego kontaktu (telefon sam



automatycznie wyszuka dany kontakt], bądź po przez skrolowanie na ekranie całej listy (tzw. wyszukiwanie ręczne). Aby zadzwonić, napisać wiadomość lub edytować dany kontakt naciśnij jego kafelkę, a pokaże się menu wyboru opcji: Zadzwoń, Napisz wiadomość, Edytuj kontakt.

## 11. **Wysyłanie/ odbieranie wiadomości**

Do wysyłania, odbierania i zarządzania wiadomościami służy aplikacja **Wiadomości**, której ikona skrótu znajduje się na dolnym pasku ekranu startowego. Aby uruchomić aplikację kliknij w ikonę **SMS** na ekranie głównym.

### 11.1 **Tworzenie i wysyłanie wiadomości:**

Dotknij ikony **SMS** na ekranie startowym. Następnie wyszukaj i dotknij ikonę nowej

wiadomości: **Napisz +** by stworzyć nową wiadomość (patrz zdjęcie poniżej):



Naciśnij, by dodać  
odbiorcę/odbiorców

Naciśnij pole, by dodać tekst  
wiadomości

Dodaj załącznik/ tworzy się  
wiadomość MMS

Naciśnij, gdy wszystkie dane zostały  
wprowadzone i chcesz wysłać  
wiadomość

W następnych punktach zostanie opisane jak krok po kroku stworzyć i wysłać wiadomość. Zatem najpierw trzeba wskazać odbiorcę, a następnie wprowadzić treść wiadomości (ewentualnie dodać załącznik).

## 11.1.1 Dodanie odbiorcy/odbiorców:

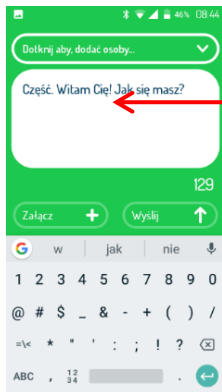


Naciśnij, by dodać numer odbiorcy z klawiatury

Naciśnij, by dodać odbiorcę/odbiorców z listy kontaktów

Gdy kontakt/numer zostanie dodany naciśnij „**Zakończ**”.

## 11.1.2 Dodawanie tekstu wiadomości:



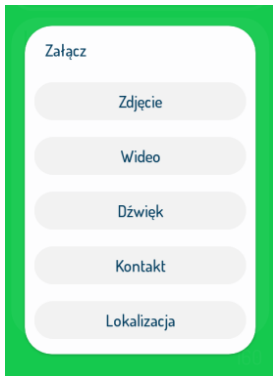
Kliknij by dodać tekst  
wiadomości

Kliknij w pole tekstowe wiadomości, a z dołu ekranu wysunie się wirtualna klawiatura,

dzięki której można wpisać dowolną treść, którą chcemy przesłać do odbiorcy.

### 11.1.3 Dodawanie załącznika

Do każdej wiadomości tekstowej można dodać załącznik. Dodanie załącznika wiąże się z tym, że z wiadomości SMS system tworzy wiadomość MMS. Jest ona inaczej rozliczana przez usługodawcę GSM (cena) oraz potrzebuje dostępu do internetu (skonfigurowane punktu dostępu APN dla danego operatora). Aby dodać załącznik kliknij **Załącz +**, pojawi się okno:

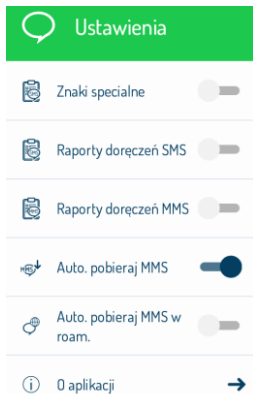


Jak widać do wiadomości można dodać zdjęcie, krótkie wideo, dźwięk, kontakt lub lokalizację, w której aktualnie się znajdujemy.

Gdy wprowadzony jest już odbiorca i treść wiadomości, ewentualnie załącznik naciśnij **Wyślij**.

## 11.2 Ustawienia wiadomości:

Aby wejść w ustawienia wiadomości naciśnij ikonę **koła zębatego** w prawym, górnym rogu ekranu, a pojawi się menu:



**Znaki specjalne:** Jeżeli opcja jest włączona w wiadomości wysyłane są polskie znaki do odbiorcy.

**Raporty doręczeń SMS:** Jeżeli opcja jest włączona otrzymujemy raport doręczenia wiadomości tekstowej do odbiorcy.

**Raporty doręczeń MMS:** Jeżeli opcja jest włączona otrzymujemy raport doręczenia wiadomości multimedialnej do odbiorcy.

**Automatycznie pobieraj MMS w roamingu:** Jeżeli opcja jest włączona i jesteśmy poza siecią macierzystą

(np. za granicą) załącznik wiadomości multimedialnej zostanie automatycznie pobrany.

**UWAGA!!! Sprawdź koszty takiej usługi u swojego operatora sieci !**

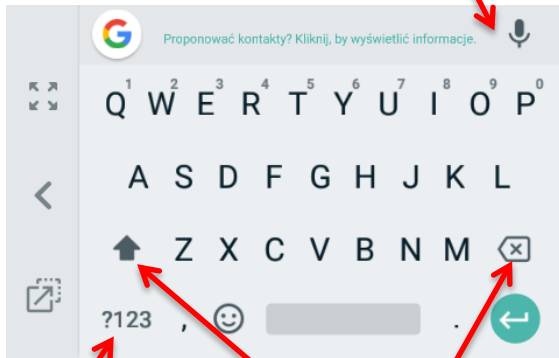


**0 aplikacji:** Informacje o aplikacji oraz licencji.

### 11.3 Klawiatura

Do wpisywania jakiegokolwiek tekstu służy wirtualna klawiatura systemowa. Krótkie dotknięcie wybranego znaku powoduje wyświetlenie jego treści na ekranie. Dotykając i przytrzymując daną literę możemy wprowadzić literę charakterystyczną dla danego alfabetu, przykładowo: dotykając i przytrzymując literkę „Z” mamy możliwość wybrania „Ž” lub „Ž”.

Wpisywanie głosowe



Cyfra lub znak

Duże/małe litery

Cofnij wprowadzony znak

Urządzenie wyposażone jest w funkcję głosowego wpisywania wiadomości. Dotknij ikonę mikrofonu i mów, a informacja głosowa zostanie wpisana w oknie wiadomości.

***Uwaga!***

***Litery akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla języka polskiego (ą,ć,ę,ł,ń,ó,ś,ż,ź) zajmują więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość SMS.***

## 11.4 Usuwanie wiadomości

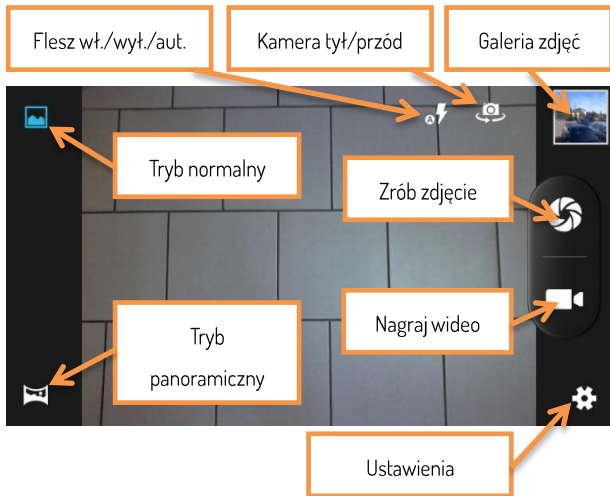
Wejdź w **Wiadomości** klikając ikonę **SMS na ekranie**. Aby usunąć cały wątek dotknij palcem kafelkę **Edytuj**, a na liście wiadomości, przy każdym z wątków ukaże się czerwone kółko . Dotknij **czerwonego kółka**, a cały wątek zostanie usunięty.

## 12. **Aparat/Kamera**

Telefon posiada możliwość robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo. Aby wybrać opcje dotknij ikony **Aparat** na ekranie startowym lub wyszukaj w menu **Aplikacje**

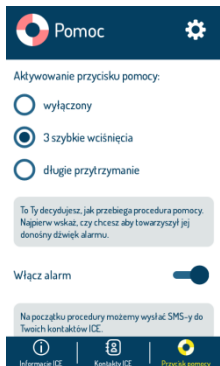
aplikacji Aparat





### 13. Przycisk pomocy

**Przycisk pomocy** to aplikacja obsługująca procedurę SOS oraz miejsce dostarczające informacji ICE (informacji potrzebnych podczas pierwszej pomocy) służbom ratowniczym. Dodanie informacji medycznych i kontaktów alarmowych może pomóc ratownikom w sytuacji alarmowej, a skonfigurowanie procedury SOS może znacznie ułatwić kontakt ze służbami ratowniczymi i wcześniej zdefiniowanymi kontaktami ICE. Aby uruchomić aplikację **Przycisk pomocy** odzyskaj i kliknij na ekranie głównym ikonę **Aplikacje**, a następnie **Przycisk pomocy**. Pojawi się taki widok:



Na dole ekranu znajdują się trzy zakładki: **Informacje ICE**, **Kontakty ICE** oraz **Przycisk pomocy**. Aby przełączać się pomiędzy zakładkami wystarczy je po prostu kliknąć.

### 13.1 Informacje ICE

**Informacje ICE** to informacje medyczne wprowadzane przez użytkownika telefonu na wypadek sytuacji alarmowej. Informacje te są bardzo często potrzebne służbom ratowniczym, znacznie ułatwiając im ich pracę. Informacje ICE będzie można odczytać na ekranie blokady oraz

zadzwoić do kontaktów ICE bez konieczności odblokowywania telefonu. Informacje ICE zawierają: imię posiadacza telefonu, jego adres zamieszkania, grupę krwi, uczulenia,

stosowane leki oraz inne uwagi medyczne.

Aby **dodać/ edytować informacje ICE** znajdź i kliknij ikonę: **Zaktualizuj informacje**.

Następnie wprowadź wszystkie dane i zatwierdź klawiszem **Zapisz**.

## 13.2 Kontakty ICE

**Kontakty ICE** to kontakty alarmowe zdefiniowane wcześniej przez użytkownika telefonu, mające służyć do szybkiego ich wywołania podczas dowolnej sytuacji alarmowej (procedura SOS). Z kontaktów tych mogą skorzystać również służby ratownicze, by przykładowo móc skontaktować się z osobami bliskimi.

Aby **dodać kontakty ICE** znajdź i kliknij ikonę **Dodaj+**. Następnie wyszukaj kontakt na liście, który chcesz dodać i kliknij w niego. Kontakt zostanie automatycznie dodany do listy kontaktów ICE.



Aby **usunąć kontakty ICE** znajdź i kliknij ikonę **Edytuj**, a następnie kliknij **czerwone kółko** przy kontakcie ICE, który chcesz usunąć.

***Uwaga! Możesz dodać maksymalnie 5 kontaktów alarmowych.***

### 13.3 Przycisk pomocy

**Przycisk pomocy** jest aplikacją obsługującą procedurę alarmową SOS, wywoływaną przez fizyczny **klawisz pomocy SOS (9)** znajdujący się z tyłu telefonu (patrz opis telefonu). To Ty decydujesz jak ma przebiegać procedura SOS. Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji procedury SOS.

#### 13.3.1 Aktywowanie przycisku pomocy

Pierwszym krokiem jest aktywowanie przycisku pomocy. Procedurę SOS można

Aktywowanie przycisku pomocy:



wyłączony



3 szybkie wciśnięcia



długie przytrzymanie

telefonu procedurę SOS.

uruchomić po przez **długie przytrzymanie klawisza SOS (9)**, bądź **trzy szybkie jego wciśnięcia**. Zatem, przykładowo jeżeli zostanie wybrana opcja długiego przytrzymania, to telefon po przytrzymaniu klawisza SOS automatycznie uruchomi całą zdefiniowaną przez posiadacza

### 13.3.2 Włącz alarm

To właściciel telefonu decyduje jak ma wyglądać cała procedura SOS. Opcja **włącz alarm** pozwala na ustawienie donośnego dźwięku podczas włączenia procedury. Ustaw suwak w pozycji „1”, by włączyć alarm.

### 13.3.3 Wiadomość ICE

Opcja pozwala na ustawienie, by na początku procedury SOS był wysyłany alarmowy SMS do wszystkich zdefiniowanych kontaktów ICE. Treść wiadomości alarmowej można dowolnie zmieniać. Ustaw suwak w pozycji „1”, by wysyłać SMS alarmowy oraz kliknij w **Treść wiadomości SOS** by dowolnie zmienić jej kontent.

Wyślij SMS-a do kontaktów ICE



Treść wiadomości SOS

Pilnie potrzebuję pomocy!  
To Bardzo ważne



### 13.3.4 Połączenia ICE oraz 112

Ustaw **Dzwoń do kontaktów ICE** w pozycji „1” (włączonej), aby telefon po rozesłaniu wiadomości alarmowych próbował się dodzwonić do każdego kontaktu ICE.

Ustaw **Dzwoń na 112** w pozycji „1” (włączonej), aby telefon nawiązał połączenie z

Dzwoń do kontaktów ICE



międzynarodowym numerem alarmowym

Jeśli nikt nie odbierze, telefon może zadzwonić na numer alarmowy.

w przypadku gdy niemożliwe jest nawiązanie połączenia z żadnym kontaktem ICE.

Dzwoń na 112



Po procedurze dzwonienia możesz przesłać kontaktom ICE swoją lokalizację.

### 13.3.5 Lokalizacja

Ustaw **Prześlij lokalizację** w pozycji „1” (włączonej), by po procedurze dzwonienia do kontaktów ICE przesłać im swoją lokalizację (miejsce pobytu wg. modułu GPS).

### 13.3.6 Zakończenie procedury

Po zakończeniu procedury telefon wyświetli Twoje informacje medyczne i będzie odbierać każde połączenie przychodzące w systemie głośnomówiącym do momentu wyjścia z ekranu danych medycznych.

## 14. Maxcom Remote

Dzięki funkcji **Maxcom Remote** zyskasz dostęp do zdalnej kontroli nad Twoimi kontaktami, budzikami oraz ustawieniami z poziomu strony internetowej: **remote.maxcom.pl**. Panel do zdalnego zarządzania Maxcom Remote możesz udostępnić bliskim osobom, aby w razie problemów pomogli Ci z obsługą Twojego telefonu.

## 14.1 Konfiguracja i włączenie usługi

Aby rozpocząć konfigurację zdalnego dostępu odszukaj na ekranie głównym **Aplikacje**, a następnie kliknij **Remote → Włącz Maxcom Remote**. Zostaną Ci przedstawione warunki korzystania z usługi i aby rozpocząć konfigurację należy jest zaakceptować.

Panel zdalnego zarządzania wykorzystuje Twoje konto Google do logowania się. **Zaloguj się** tym samym kontem Google, które jest powiązane z Twoim telefonem, kliknij →

### Usługa jest włączona

zarządzać za pomocą strony internetowej  
[remote.maxcom.pl](http://remote.maxcom.pl)

ostatnia synchronizacja:  
09 lipca 2019, 04:05

Synchronizowane dane:

- kontakty
- budziki
- ustawienia
- funkcje SOS
- stan baterii i pamięci
- znajdowanie telefonu

Wyłącz synchronizację

Gotowe

**Zaloguj się kontem Google.** Jeżeli wcześniej konto Google zostało przypisane do telefonu to cała operacja odbędzie się automatycznie. Nadaj nazwę urządzeniu i zatwierdź klawiszem **Gotowe**. Pojawi się komunikat, że usługa jest **włączona**. W każdej chwili możesz wyłączyć synchronizację klikając **Wyłącz synchronizację**.

## 14.2 Logowanie na platformę WWW

Gdy aplikacja Remote została skonfigurowana w

telefonie, to aby rozpocząć korzystanie ze zdalnego dostępu należy przejść do strony:

<https://remote.maxcom.pl/>

Gdy załaduje się strona internetowa kliknij **Zaloguj się kontem Google**, a następnie zaakceptuj *Politykę prywatności* oraz *Regulamin* (jest to niezbędne by zalogować się do serwisu) oraz kliknij **Zaloguj**. Logowanie odbywa się po przez wpisanie maila i hasła do tego samego konta Google co w telefonie. Jeżeli dane zostały poprawnie wprowadzone, automatycznie zostaniesz zalogowany do platformy zdalnego dostępu **Maxcom Remote**.

### 14.3 Platforma WWW

Synchronizacja między platformą WWW a telefonem jest praktycznie natychmiastowa. Każda zmiana np. dodanie kontaktu, budzika czy zmiana jakiegokolwiek ustawienia



zadziwia się w ułamkach sekund.

Z platformy WWW masz możliwość odczytu pewnych informacji oraz dokonania pewnych zmian:

- **Mój telefon** – możliwość odczytania w czasie rzeczywistym stopnia naładowania akumulatora, ilości dostępnej pamięci w telefonie i na karcie SIM,
- **Moje kontakty** – możliwości dodania, usunięcia lub edycji kontaktu. Można także ustawić **ulubione kontakty** (zaznaczenie gwiazdką),
- **Moje budziki** – możliwość dodania, usunięcia i modyfikacji alarmów (budzików),
- **Przycisk pomocy** – możliwość pełnego skonfigurowania Przycisku pomocy z poziomu platformy WWW,
- **Ustawienia** – możliwość zmiany niektórych ustawień wyświetlacza i dźwięków, tj.: jasność ekranu, automatyczna jasność, automatyczny obrót, skala widoku, czas

wygaszenia ekranu, głośność (dzwonków, multimediiów, rozmowy, alarmów) i wibracje,

- **Znajdź telefon** – możliwość zlokalizowania telefonu po GPS, możliwość włączenia sygnału alarmowego (np. gdy telefon zapodział się gdzieś w najbliższym otoczeniu) oraz możliwość wymazania urządzenia,
- **Historia zmian** – możliwość sprawdzenia wszystkich zmian dokonanych w telefonie z poziomu platformy W/W.

## 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.

Za naprawę telefonów uszkodzonych w wyniku złego użytkowania, uszkodzenia mechaniczne lub zabrudzenia, będzie pobierana opłata. 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 wyłączenie akumulatorów zalecanych przez producenta.

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 OGNI!***

## 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.

Częstotliwość	Maksymalny zmierzony poziom SAR	Limit(W/Kg)
EGSM 900	0.348 W/kg Głowa SAR 0.251 W/kg Ciało SAR	2.0
DCS 1800	0.414 W/kg Głowa SAR 0.421 W/kg Ciało SAR	
WCDMA B8	0.404 W/kg Głowa SAR 0.064 W/kg Ciało SAR	
WCDMA B1	0.225 W/kg Głowa SAR 0.286 W/kg Ciało SAR	
LTE B1	0.270 W/kg Głowa SAR 0.543 W/kg Ciało SAR	

LTE B3	0.280 W/kg Głowa SAR 0.489 W/kg Ciało SAR	
LTE B7	0.120 W/kg Głowa SAR 0.908 W/kg Ciało SAR	
LTE B8	0.879 W/kg Głowa SAR 0.339 W/kg Ciało SAR	
LTE B20	0.347 W/kg Głowa SAR 0.353 W/kg Ciało SAR	

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 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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.

## 20. **Deklaracja zgodności**

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

### **telefon komórkowy MAXCOM MS459**

jest zgodny z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. oraz z Dyrektywą 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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

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

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**

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu telefonu, należy



skontaktować się z pomocą techniczną MAXCOM lub zwrócić reklamację do sprzedawcy.

Bezpośredni numer kontaktowy:

**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](http://www.maxcom.pl)**

**[office@maxcom.pl](mailto:office@maxcom.pl)**



MS459\_10-08-2019\_by P.L.



