

# Instrukcja obsługi Telefon komórkowy Maxcom **MK281**





Jeżeli wymagana jest pomoc techniczna, należy skontaktować się z infolinią pod numerem (+48) 32 325 07 00 lub serwis@maxcom.pl  
Nasza strona internetowa:  
<http://www.maxcom.pl/>

### **Zawartość kompletu**

Telefon GSM

Ładowarka

Akumulator

Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

Zestaw słuchawkowy

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

Należy zachować paragon, jest nieodłącznym elementem gwarancji.

Uwaga – Telefon pracuje w sieci GSM 900/1800, WCDMA 900/2100 oraz LTE 1/3/5/7/8/20/38. Przed włączeniem należy poprawnie włożyć kartę SIM.

## Telefon komórkowy GSM 900/1800; WCDMA 900/2100; LTE 1/3/5/7/8/20/38

• Obsługa VoLTE i VoWiFi (funkcja zależna od operatora. **Aby uzyskać szczegóły skontaktuj się ze swoim operatorem**)

- Wi-Fi
- GPS
- Kalendarz z synchronizacją online
- Sklep z aplikacjami KaiStore
- Aplikacje partnerskie w tym Google Search, Google Maps, YouTube, Google Assistant i Facebook
- Funkcja anty-kradzieżowa
- Przeglądarka internetowa
- Podświetlane klawisze
- Kolorowy wyświetlacz 320x240 px
- Aparat fotograficzny 2MPix + VGA
- Gniazdo kart pamięci microSD do 32 GB
- Funkcja głośnomówiąca
- Książka telefoniczna
- Głośny dzwonek
- Bluetooth 4.0
- Radio FM
- Latarka
- Kalkulator
- Przelicznik miar i wag
- Budzik
- Szybkie wybieranie 8 numerów
- Akumulator 1800mAh
- Czas czuwania: do 350 godz.\*
- Czas rozmów do 12 godz.\*
- Waga: 119g

\*w zależności od warunków i sygnału sieci GSM

## Spis treści

1. Zasady bezpiecznego użytkowania .....	7
2. Przygotowanie telefonu .....	8
2.1 Instalacja karty SIM, karty pamięci microSD i akumulatora.....	9
2.2 Ładowanie akumulatora .....	12
2.3 Alarm słabej baterii.....	14
3. Lokalizacja przycisków .....	15
4. Użytkowanie telefonu.....	16
4.1 Włączanie/wyłączanie telefonu .....	16
4.2 Wyłączanie i restart .....	18
4.3 Opis wyświetlacza .....	18
4.4 Blokada klawiatury .....	21
5. Obsługa MENU .....	21
6. Książka telefoniczna .....	21
6.1 Dodawanie kontaktów .....	21
6.2 Przeglądanie kontaktów .....	22
6.3 Edycja kontaktu .....	22
6.4 Kopiowanie kontaktów.....	22
6.5 Ustawienia książki telefonicznej.....	23
7. Połączenia .....	23
7.1 Bezpośrednie wybieranie numeru.....	23
7.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej .....	24
7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń	24
7.4 Zmiana głośności połączenia .....	24
7.5 Tryb głośnomówiący.....	25
7.6 Odbieranie połączeń .....	25
8. Wiadomości SMS i MMS .....	25
8.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów .....	25
8.2 Czytanie i odpowiadanie na SMSy.....	26

8.3	Usuwanie wiadomości.....	27
8.4	Ustawienia wiadomości .....	27
8.5	Poczta głosowa .....	27
9.	Sklep KaiStore .....	28
10.	Aparat.....	28
11.	Przeglądarka WWW.....	29
12.	Kalendarz .....	29
13.	Muzyka.....	30
14.	Radio FM.....	30
15.	E-mail .....	31
16.	Zmiana języka.....	31
17.	Ustawienia .....	31
17.1	Dane komórkowe .....	31
17.2	Bluetooth i WiFi .....	32
17.3	Głośność.....	32
17.4	Metoda i język wprowadzania .....	33
17.5	Pamięć.....	33
17.6	Konto .....	33
18.	Warunki użytkowania i bezpieczeństwa .....	33
19.	Warunki gwarancji.....	35
20.	Informacje dotyczące akumulatora .....	36
21.	Informacja dotycząca ochrony środowiska .....	37
22.	Informacje o SAR.....	38
23.	Zakres częstotliwości i maksymalna moc urządzenia.....	41
24.	Deklaracja Zgodności .....	42

## Znaki towarowe

- MAXCOM oraz logo Maxcom są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Maxcom S.A.

## 1. Zasady bezpiecznego użytkowania

Zapoznanie się z poniższymi zasadami zminimalizuje ryzyko niewłaściwego użytkowania telefonu.

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

zminimalizowania ryzyka zakłóceń oraz natychmiast wyłączyć telefon w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;

- Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Telefon oraz jego elementy należy chronić przed dziećmi.
- Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw, bądź przeróbek. Wszelkie usterki powinny być usuwane przez wykwalifikowany serwis.
- Należy używać tylko oryginalne akumulatory i ładowarki. Użycie nieoryginalnych akcesoriów może spowodować uszkodzenie urządzenia lub wybuch.
- Telefon nie jest pyłoszczelny, nie należy narażać go na kontakt z pyłem, opiłkami metali itp., gdyż może to spowodować jego nieprawidłowe działanie.

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

## 2. Przygotowanie telefonu

Sprawdź zawartość pudełka (strona 3) przed uruchomieniem.

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

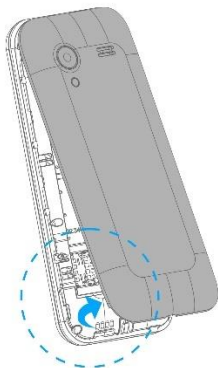
Karty SIM należy trzymać z dala od dzieci.



## 2.1 Instalacja karty SIM, karty pamięci microSD i akumulatora

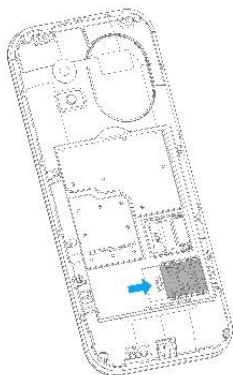
Telefon posiada gniazdo na karty microSIM. Jeśli posiadasz kartę o innym rozmiarze, bez możliwości wyłamania microSIM, udaj się do swojego operatora w celu wymiany karty SIM na właściwą.

- Upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączona ładowarka, jeśli jest włączony naciśnij i przytrzymaj klawisz czerwonej słuchawki, a następnie wyłącz telefon.
- Podważ za pomocą paznokcia pokrywę akumulatora – w prawym dolnym rogu.

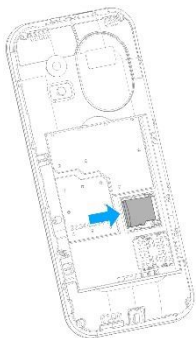


- Wyjmij baterię podważając ją paznokciem od góry telefonu
- Umieść kartę SIM zgodnie w rysunku na telefonie, metalowymi stykami do dołu. Zwróć

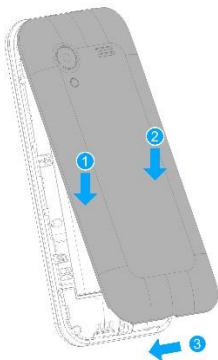
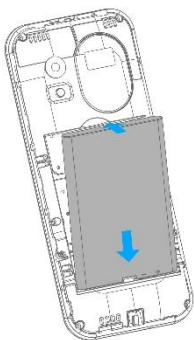
uwagę aby wycięcie na karcie było skierowane do góry telefonu. **Bez karty SIM nie można korzystać z funkcji telefonu wymagających kontaktu z siecią GSM.**



- Gniazdo karty pamięci microSD znajduje się nad gniazdem SIM. Przesuń w prawo metalowe zabezpieczenie karty microSD, a następnie otwórz. Umieść kartę pamięci w gnieździe, Zwróć uwagę na poprawny montaż.



- Zamknij pokrywę gniazda karty microSD i przesunij ją w lewo, aby unieruchomić kartę.
- Włóż baterię tak, aby metalowe styki +/- były skierowane w dół telefonu.

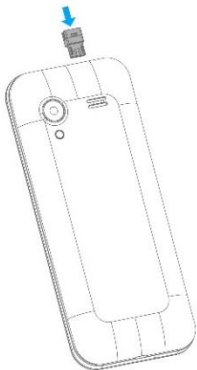


- Przyłóż pokrywę akumulatora i delikatnie dociśnij ją na brzegach.

*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*

## **2.2 Ładowanie akumulatora**

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



Aby naładować telefon:

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego. Podłącz wtyk ładowarki do gniazda znajdującego się na górnej krawędzi telefonu. Na wyświetlaczu pojawi się informacja o podłączeniu ładowarki, a na wskaźniku baterii na wyświetlaczu pojawi się ikona pioruna, co oznacza, że telefon się ładuje.
2. Gdy akumulator będzie w pełni naładowany odłącz ładowarkę z gniazdka elektrycznego, a następnie kabel od telefonu.
3. Kiedy proces ładowania się zakończy, dostaniesz o tym informację na wyświetlaczu. Odłącz kabel od telefonu, a następnie wyjmij ładowarkę z gniazdka.

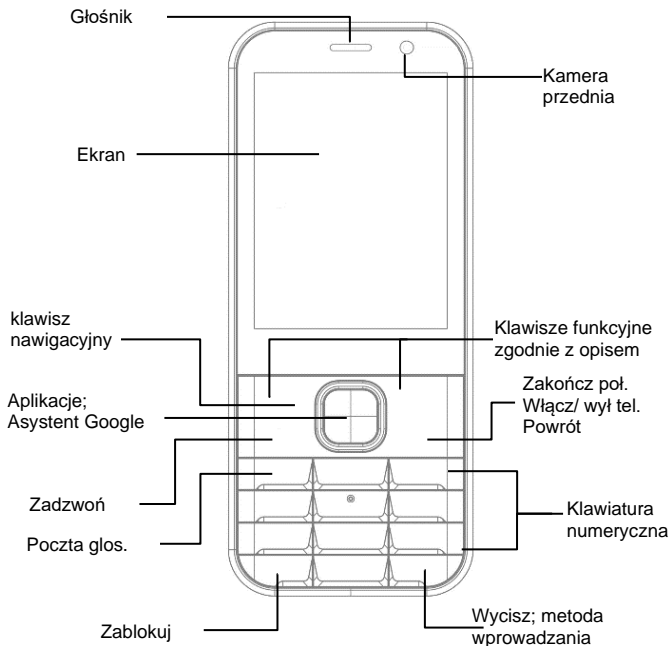
## **Uwaga:**

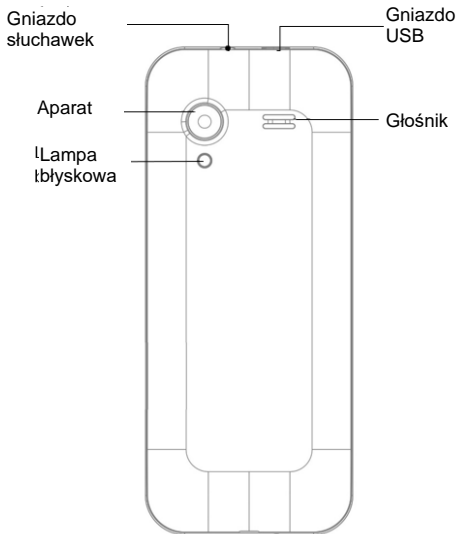
- Przed rozpoczęciem procesu ładowania upewnij się że akumulator jest poprawnie zainstalowany
- Podczas procesu ładowania nie wyjmuj akumulatora – możesz uszkodzić telefon
- Jeśli napięcie baterii jest zbyt niskie do prawidłowego działania telefonu, zostanie wyświetlony komunikat że telefon zostanie 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.

### **2.3 Alarm słabej baterii**

Telefon zaalarmuje komunikatem „Bateria rozładowana” na wyświetlaczu, gdy poziom baterii będzie zbyt niski. Na ekranie zostanie wyświetlony symbol pustej baterii. Naładuj baterie, gdy pojawi się taki komunikat.

### 3. Lokalizacja przycisków





## 4. Użytkowanie telefonu

### 4.1 Włączanie/wyłączanie telefonu

Aby włączyć/wyłączyć telefon, przytrzymaj klawisz czerwonej słuchawki, telefon zawibruje i podświetli się ekran.

W przypadku problemów z włączeniem telefonu, upewnij się że bateria jest naładowana i prawidłowo włożona.



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

**Ostrzeżenie:** Wpisanie niepoprawnego kodu PIN 3 razy z rzędu spowoduje zablokowanie karty SIM. Można ją odblokować za pomocą kodu PUK. 10-krotne błędne wpisanie kodu PUK zablokuje kartę SIM na stałe.

Następnie, przy pierwszym uruchomieniu (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych), pojawi się kolejno prośba wyboru **języka menu** oraz **języka wprowadzania tekstu**.

W kolejnym kroku możesz opcjonalnie zalogować się do jednej z dostępnych sieci **WiFi**.

Kolejno zostaniesz poproszony o udział w programie przesyłania anonimowych danych w celu poprawy działania systemu KaiOS. Jeżeli nie wyrażasz na to zgody odznacz opcję „Chcę pomóc, przysyłając dane analityczne”.

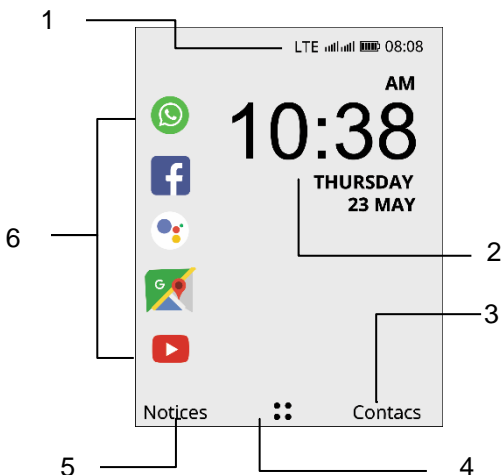
Na koniec musisz zaakceptować warunki umowy licencyjnej firmy Kaiostech Inc.

## 4.2 Wyłączenie i restart

Aby wyłączyć telefon naciśnij i przytrzymaj przycisk czerwonej słuchawki. Następnie wybierz czy chcesz telefon wyłączyć czy zrestartować.

## 4.3 Opis wyświetlacza















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



1. Ikony pokazujące funkcje:

	Liczba powiadomień i wiadomości		Roaming
--	---------------------------------	--	---------

	Brak zasięgu		Brak karty SIM/Błąd karty SIM
	Tylko wibracje		Dźwięki wyłączone
	Bateria rozładowana		Bateria bliska rozładowaniu
	Bateria pełna		Ładowanie
	Bateria naładowana, ładowarka podłączona		Zasięg 2G
	Zasięg 3G		Zasięg LTE
	Usługa VoLTE aktywna		Usługa VoWiFi aktywna
	Transfer danych		Pobieranie pliku
	WiFi włączone		WiFi połączone

	Bluetooth włączony		Bluetooth połączony
	GPS włączony		GPS połączony
	Roaming danych		Tryb samolotowy
	Budzik włączony		Hotspot włączony
	Hotspot połączony		Zestaw słuchawkowy podłączony
	Zestaw słuchawkowy Bluetooth podłączony		Przekazywan ie połączeń włączone
	Połączenie przez WiFi		Połączenie USB komputerem
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. Dzień tygodnia/Godzina/Data

3. Opis prawego klawisza funkcyjnego
4. Menu/OK
5. Opis lewego klawisza funkcyjnego
6. Aplikacje (klawisz W lewo)

#### **4.4 Blokada klawiatury**

Aby zablokować lub odblokować klawiaturę, w stanie czuwania należy przytrzymać klawisz gwiazdki (\*). Nie trzeba odblokowywać klawiatury, by odebrać połączenie.

W ustawieniach telefonu można zmienić czas po jakim klawiatura się automatycznie zablokuje.

### **5. Obsługa MENU**

Aby wejść do MENU należy w trybie czuwania należy nacisnąć środkowy klawisz nawigacyjny.

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

Aby zatwierdzić wybraną funkcję należy nacisnąć klawisz OK.

Aby powrócić do poprzedniego MENU (cofnąć), należy nacisnąć klawisz czerwonej słuchawki.

### **6. Książka telefoniczna**

#### **6.1 Dodawanie kontaktów**

Aby dodać nowy kontakt do książki telefonicznej:

1. W stanie czuwania naciśnij prawy klawisz funkcyjny (Kontakty)

2. Naciśnij klawisz Dół, a następnie lewy klawisz funkcyjny (Nowy)
3. Wybierz gdzie chcesz zapisać kontakt (karta SIM lub pamięć telefonu)
4. Wpisz imię, nazwisko i numer telefonu. Dla kontaktów zapisanych w pamięci telefonu możesz dodatkowo ustawić adres email, zdjęcie lub dedykowany dzwonek.

## **6.2 Przeglądanie kontaktów**

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

naciskając klawisz „#” zmienisz tryb wpisywania tekstu

## **6.3 Edycja kontaktu**

Aby zmienić numer lub nazwę kontaktu, wybierz kontakt który chcesz edytować, a następnie: Opcje->Edytuj kontakt. Zmień wybraną pozycję i naciśnij Zapisz.

## **6.4 Kopiowanie kontaktów**

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

1. W MENU wybierz Kontakty

2. Na liście kontaktów wybierz Opcje->Kopiuj kontakty, a następnie wybierz, skąd i gdzie chcesz skopiować kontakty.
3. Wybierz kontakt/kontakty które chcesz skopiować i naciśnij Prawy klawisz funkcyjny (kopiuj).

## **6.5 Ustawienia książki telefonicznej**

W MENU wybierz Kontakty->Opcje->Ustawienia, aby wybrać:

- preferowaną pamięć
- sortowanie kontaktów
- szybkie wybieranie
- kontakty ICE
- importowanie/eksportowanie kontaktów

## **7. Połączenia**

### **7.1 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 zieloną słuchawkę aby połączyć się z wybranym numerem

3. Aby zakończyć rozmowę naciśnij czerwoną słuchawkę.

## **7.2 Wybieranie numeru z książki telefonicznej**

W stanie czuwania naciśnij prawy klawisz funkcyjny aby wejść do książki telefonicznej. Za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ wybierz właściwy kontakt. Jeśli chcesz szybko przejść do kontaktu którego imię lub nazwisko zaczyna się np. na literę U, naciśnij dwa razy klawisz 8. Aby nawiązać połączenie z wybranym kontaktem naciśnij zieloną słuchawkę.

## **7.3 Wybieranie numerów z listy ostatnich połączeń**

Naciśnij zieloną słuchawkę kiedy telefon jest w stanie czuwania aby przejść do listy wszystkich ostatnich połączeń. Aby przejść do listy połączeń wybieranych, nieodebranych lub odebranych, naciskaj klawisz W prawo. Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ aby poruszać się po liście połączeń. Naciśnij zieloną słuchawkę, aby nawiązać połączenie.

## **7.4 Zmiana głośności połączenia**

Podczas trwania połączenia naciśnij klawisz w Górę lub w Dół aby lub zwiększyć lub zmniejszyć głośność rozmowy.



## 7.5 Tryb głośnomówiący

Aby włączyć tryb głośnomówiący, w czasie trwania połączenia naciśnij środkowy klawisz OK. Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, naciśnij klawisz ponownie.

## 7.6 Odbieranie połączeń

Aby odebrać połączenie przychodzące naciśnij zieloną słuchawkę.

Aby odrzucić przychodzące połączenie, naciśnij czerwoną słuchawkę.

Aby wyciszyć połączenie przychodzące, naciśnij klawisz #

## 8. Wiadomości SMS i MMS

Telefon umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości tekstowych SMS oraz multimedialnych MMS. Kiedy na ekranie wyświetla się ikona wiadomości oznacza to, że istnieje co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość. Aby wejść do **MENU Wiadomości SMS** należy w trybie czuwania nacisnąć środkowy klawisz, a następnie wybrać Wiadomości.

### 8.1 Pisanie i wysyłanie SMS'ów

1. Wejdź do MENU a następnie wybierz: Wiadomości->Nowe, aby otworzyć edytor wiadomości.
2. Wprowadź numer telefonu odbiorcy lub wybierz go z listy Kontaktów (opcja Dodaj)
3. Naciśnij klawisz Dół i wpisz swoją wiadomość.

- **Zmianianie metody wpisywania tekstu:** Aby móc zmienić metodę wpisywania tekstu (cyfry, duże lub małe litery) naciskaj klawisz „#”, jeśli chcesz wpisać symbol naciśnij klawisz „\*”.
- 4. **Wysyłanie wiadomości:** Aby wysłać przygotowaną wiadomość, naciśnij lewy klawisz funkcyjny- Wyślij
- 5. **Zapisywanie wiadomości:** Aby zapisać właśnie napisaną wiadomość naciśnij Opcje>Zapisz jako wersję roboczą. Wiadomość zostanie zapisana w folderze wiadomości.  
Jeśli chcesz wysłać wiadomość MMS, postępuj podobnie jak przy wysyłaniu wiadomości SMS, jednak w momencie pisania treści wiadomości naciśnij Opcje>Dodaj załącznik.

## 8.2 Czytanie i odpowiadanie na SMSy

1. Gdy na wyświetlaczu pojawia się ikona nieprzeczytanej wiadomości lub chcesz przeczytać odebrane wiadomości, w MENU wybierz: Wiadomości. Aby odczytać wiadomość, naciśnij klawisz OK. Podczas czytania możesz skorzystać z dodatkowych opcji przyciskając prawy klawisz funkcyjny - Opcje.
2. Nieprzeczytane wiadomości będą miały kolorowy znacznik z lewej strony. Odpowiedź można bezpośrednio po przeczytaniu wiadomości. Odpowiedź na MMS możesz tak samo jak na wiad. SMS.

Naciskając „Opcje” podczas czytania wiadomości, wyświetlisz dodatkowe funkcje:

- Pokaż szczegóły wiadomości
- Usuń: usuwa wiadomość
- Przekaż: pozwala przesłać wiadomość innemu odbiorcy.

### **8.3 Usuwanie wiadomości**

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

Aby usunąć całą korespondencję z wybranym numerem, wybierz ją, a następnie naciśnij Opcje>Usuń wątek.


### **8.4 Ustawienia wiadomości**

Wejdź w MENU i wybierz: Wiadomości->Opcje->Ustawienia aby ustawić:

- raporty doręczeń
- zasady odbierania wiadomości MMS w roamingu
- alerty

### **8.5 Poczta głosowa**

Poczta głosowa to usługa operatora pozwalająca na zostawianie nagrań głosowych, gdy komuś nie uda się z nami połączyć. Aby dowiedzieć się więcej, skontaktuj się ze swoim operatorem. Jeśli chciałbyś zmienić swój numer skrzynki głosowej w MENU wybierz: Kontakty->Opcje->Ustawienia->Ustaw kontakty do szybkiego wybierania->1 Poczta głosowa->Edytuj.

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

## 9. Sklep KaiStore

W sklepie KaiStore możesz znaleźć wiele przydatnych aplikacji i gier. Kolekcja dostępnych aplikacji jest cały czas jest powiększana więc zachęcamy do przejrzenia listy od czasu do czasu.

Aby przeglądać dostępne aplikacje użyj klawiszy nawigacyjnych. Aby pobrać wybraną aplikację dwukrotnie kliknij środkowy przycisk nawigacyjny. Po pobraniu aplikacja pojawi się w Menu głównym. Działania Sklepu uzależnione jest od podłączenia do Internetu.

## 10. Aparat

Aby zrobić zdjęcie przy domyślnych ustawieniach włącz aplikację i kliknij środkowy przycisk (CKF). Aby wykonać zbliżenie użyj klawiszy W Dół / W Górze.

Aby zobaczyć zrobione zdjęcie kliknij Podgląd (LKF).

Możesz wtedy przybliżyć lub oddalić zdjęcie.

Klikając klawisz Opcje (PKF) możesz wybrać czy chcesz udostępnić zdjęcie, ustawić jego jako tapetę lub usunąć.

Wszystkie zdjęcia są dostępne w aplikacji Galeria.

Podczas robienia zdjęcia możesz kliknąć przycisk Opcje (PKF) aby zmienić ustawienia aparatu. Za pomocą klawiszy nawigacyjnych możesz:

- Przełączać aparat między tylnym a przednim.

- Ustawić lampę błyskową
- Ustawić samowyzwalacz
- Ustawić siatkę pomagającą kadrować zdjęcia
- Przejść do galerii
- Zmienić tryb zdjęć na tryb wideo

## 11. Przeglądarka WWW

Po włączeniu aplikacji przeglądarki kliknij przycisk Szukaj (LKF) a następnie wpisz szukane hasło i zatwierdź przyciskiem Przejdź (CKF).

Aby przeglądać strony z możliwością kliknięcia linków używaj klawiszy nawigacyjnych.

Aby przejść do trybu płynnego przeglądania strony kliknij przycisk 2. Następnie za pomocą klawiszy nawigacyjnych możesz łatwo przewijać zawartość strony. Za pomocą klawiszy 1 i 3 możesz powiększać i pomniejszać widok

Klikając przycisk Opcje (PKF) możesz zmienić głośność, odświeżyć stronę oraz zarządzać ulubionymi zakładkami.

## 12. Kalendarz

Po włączeniu aplikacji Kalendarz telefon wyświetli aktualny dzień roku. Kliknij KALENDARZ (CKF) aby przejść do widoku kalendarza.

Za pomocą klawiszy nawigacyjnych możesz przemieszczać się między dniami i godzinami w

zależności od wybranego widoku (domyślny jest widok miesiąca).

Aby dodać wydarzenie przejdź do żądanej daty/godziny i kliknij przycisk Dodaj (LKF). Możesz nadać wydarzeniu nazwę, ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia oraz dodać informacje jak np. Notatki. Podczas przeglądania kalendarza kliknij Opcje (PKF) aby zmienić widok (tydzień/dzień/miesiąc), przejść do żądanej daty, wyszukać wydarzenie, dodać kalendarz do synchronizacji (np. kalendarz Google) lub przejść do ustawień zaawansowanych.

W ustawieniach kalendarza możesz wybrać jak często ma się synchronizować oraz z jakim wyprzedzeniem ma informować Cię o nadchodzących wydarzeniach.

### **13. Muzyka**

Aplikacja muzyka pozwala odtwarzać utwory muzyczne, które zostały wgrane do Pamięci telefonu lub znajdują się na karcie pamięci. Aby odszukać utwór i go włączyć lub wyłączyć użyj klawiszy nawigacyjnych. Po wyjściu z aplikacji muzyka może być dalej odtwarzana w tle.

### **14. Radio FM**

Aby skorzystać z aplikacji radia FM należy podłączyć zestaw słuchawkowy znajdujący się w zestawie. Przy pierwszym uruchomieniu telefon poprosi Cię o zgodę na automatyczne wyszukanie stacji. Aby przełączać się między stacjami użyj klawiszy nawigacyjnych.

Klikając przycisk Opcje (PKF) możesz zmienić głośność, przełączyć się między słuchawkami a głównym głośnikiem telefonu i dodać stację do ulubionych.

Po wyjściu z aplikacji Radio może być dalej odtwarzane w tle.

## 15. E-mail

Aplikacja E-mail pozwala na korzystanie z dowolnej skrzynki email. Aby poprawnie skonfigurować aplikację od firmy będącej dostawcą skrzynki email (np. GMail) należy uzyskać odpowiednie ustawienia skrzynki przychodzącej i wychodzącej.

## 16. Zmiana języka

Podczas pierwszego uruchomienia możesz wybrać odpowiedni język Menu. Jeśli chcesz później zmienić język Menu, wybierz:

Menu>Ustawienia>Personalizacja>Język>Język i wskaż właściwy język.

## 17. Ustawienia

### 17.1 Dane komórkowe

Aby włączyć/wyłączyć dane komórkowe, w stanie czuwania naciśnij klawisz W górę, następnie przejdź do ikony Dane komórkowe i naciśnij Wybierz. Możesz

także zmienić ustawienia w Menu>Ustawienia>Sieć i łączność>Sieci i dane komórkowe>Połączenie danych.

Aby włączyć roaming danych, wybierz Menu>Ustawienia>Sieć i łączność>Sieci i dane komórkowe>Roaming danych

## 17.2 Bluetooth i WiFi

Aby połączyć się z nową siecią WiFi, włącz WiFi (Menu>Ustawienia>Sieć i łączność>WiFi). Następnie przejdź do pozycji Dostępne sieci. Wybierz właściwą sieć, wpisz hasło i naciśnij Połącz.

WiFi możesz włączyć/wyłączyć naciskając w stanie czuwania klawisz W górę i wybierając ikonę WiFi.

Aby połączyć się z nowym urządzeniem Bluetooth, włącz Bluetooth (Menu>Ustawienia>Sieć i łączność>Bluetooth). Następnie przejdź do pozycji Urządzenia w pobliżu. Wybierz właściwe urządzenie. Bluetooth możesz włączyć/wyłączyć naciskając w stanie czuwania klawisz W górę i wybierając ikonę Bluetooth.

## 17.3 Głośność

Aby dostosować głośność Multimediiów, Alertów i dzwonek oraz Alarmu, przejdź do Menu>Ustawienia>Personalizacja>Dźwięk>Głośność

Aby zmienić dzwonek lub włączyć/wyłączyć wibracje, przejdź do Menu>Ustawienia>Personalizacja>Dźwięk>Tony



## 17.4 Metoda i język wprowadzania

Aby ustawić język wprowadzania tekstu wybierz Menu>Ustawienia> Personalizacja>Metody wprowadzania>Język wprowadzania.

Możesz włączyć funkcję podpowiadania podczas pisania tekstu: Menu>Ustawienia>

Personalizacja>Metody wprowadzania>Użyj funkcji podpowiadania

## 17.5 Pamięć

W zakładce Pamięć możesz:

- Włączyć/Wyłączyć pamięć przez USB (niezbędne aby przesyłać pliki z komputerem)
- Dowiedzieć się co zajmuje pamięć urządzenia

## 17.6 Konto

W zakładce konto możesz zarządzać kontem KaiOS oraz włączyć funkcję antykradzieżową. Po utworzeniu konta KaiOS i włączeniu funkcji antykradzieżowej wejdź na stronę

<https://services.kaiostech.com/antitheft/> aby zdalnie zablokować swój telefon lub włączyć w nim dźwięk

## 18. 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.

## 19. Warunki gwarancji

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

Powyższe informacje są umieszczone w celach informacyjnych.

## **20. 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!**

## 21. Informacja dotycząca ochrony środowiska

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.

## 22. 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.

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	0.562 W/kg 10g Head SAR 0.794 W/kg 10g Body SAR	2,0
DCS 1800	0.300 W/kg 10g Head SAR 0.802 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 8	0.356 W/kg 10g Head SAR 0.562 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 1	0.231 W/kg 10g Head SAR 0.527 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 1	0.351 W/kg 10g Head SAR 0.527 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 3	0.470 W/kg 10g Head SAR 1.863 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 7	0.869 W/kg 10g Head SAR 0.899 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 8	0.467 W/kg 10g Head SAR 0.679 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 20	0.503 W/kg 10g Head SAR 0.672 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 38	0.135 W/kg 10g Head SAR 0.331 W/kg 10g Body SAR	
Wi-Fi (2.4G)	0.086 W/kg 10g Head SAR 0.082 W/kg 10g Body SAR	



## 23. Zakres częstotliwości i maksymalna moc urządzenia

System	Zakres częstotliwości	Maksymalna emitowana moc
EGSM 900	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	32.12dBm(GMSK), 27.32 dBm(8PSK)
DCS 1800	1710-1785 MHz TX 1805-1880MHz RX	30.8dBm(GMSK), 25.53 dBm(8PSK)
WCDMA Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	23dBm
WCDMA Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23dBm
LTE Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23dBm
LTE Band 3	1710-1785 MHz TX 1805-1880 MHz RX	23dBm
LTE Band 7	2500-2570 MHz TX 2620-2690 MHz RX	23dBm
LTE Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	23dBm
LTE Band 20	832-862 MHz TX 791-821 MHz RX	23dBm
LTE Band 38	2570-2620 MHz TX 2570-2620 MHz RX	23dBm
Bluetooth/BLE	2402-2480 MHz TX 2402-2480 MHz RX	Bluetooth:4.33 dBm BLE: -5.28 dBm
2.4G Wi-Fi	2412-2472 MHz TX 2412-2472 MHzRX	14.75 dBm(802.11b), 12.93 dBm(802.11g), 12.15 dBm(802.11n20)
GPS:	559-1610 MHz RX	-
Radio FM	87.5MHz -108MHz	-

# 24. Deklaracja Zgodności

**maxcom**  
joy of communication

Phone: +48 32 327 70 89  
fax: +48 32 327 76 60

office@maxcom.pl  
www.maxcom.pl

ul. Towarowa 23a  
43-100 Tychy | Poland

## Deklaracja Zgodności UE 01/2020/RED

Nazwa i adres producenta:  
**Maxcom S.A., ul. Towarowa23a, 43-100 Tychy, Polska**

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:  
**Telefon komórkowy 4G**  
**Model: MK281**

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

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

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

Radio Equipment Directive 2014/53/EU	
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)	Test Report RSZ190911010-22A /-22B/-22C
EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)	Test Report RSZ190911010-22D
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07); EN 301 908-2 V11.1.2 (2017-08)	Test Report RSZ190911010-22E
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07); EN 301 908-13 V11.1.2 (2017-07)	Test Report RSZ190911010-22F
EN 301 511 V12.5.1 (2017-03)	Test Report RSZ190911010-11
EN 301 489-1 V2.2.2 (2019-09); EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03); EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04); EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)	Test Report RSZ190911010-02
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010 +A12:2011+A2:2013	Test Report RSZ190911010-SF-01
EN 50360:2017; EN 50566:2017; EN 50663:2017; EN 62479:2010	Test Report RSZ190911010-SA
RoHS Directive 2011/65/EU and its amendment directives 2015/863/EU (RoHS 2.0)	Test Report: RSZ190911D6090E-M2

Jednostka notyfikowana:  
Bay Area Compliance Laboratories Corp. (BACL). Oznaczenie identyfikacyjne: 1313  
przeprowadziła badania zgodnie z wymaganiami wyszczególnionymi w załączniku III, moduł oceny zgodności B  
Dyrektywy 2014/53/EU i wydała certyfikat badania typu UE:  
Certificate No.: B1911221

Podpisano w imieniu: Maxcom S.A.

miejsce i data wydania:  
Tychy, 21-02-2020

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





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

**Pomoc techniczna, - numer: 32 325 07 00 lub email [serwis@maxcom.pl](mailto: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)**

