

Maxcom Smart Harmony MS459 - dotykowy smartfon

Podręcznik użytkownika

Dostosowany przez

Altix Sp. z o. o.

Listopad 2025

maxcom



Producent:
Maxcom
ul. Towarowa 23A
43-100 Tychy
Tel. 32 327 70 89
E-mail: office@maxcom.pl
<https://maxcom.pl/>

Dystrybutor:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Modlińska 246C
03-152 Warszawa
Tel: 22 510 10 90
<https://www.altix.pl/>

Serwis:
Altix Sp. z o.o.
Ul. Robotnicza 1 lok. 908

Spis treści

1. Opis telefonu	4
2. Instalacja karty SIM1 i karty SD.....	5
2.1. Środki ostrożności podczas instalacji kart	6
3. Instalacja akumulatora i tylnej pokrywy	6
3.1. Ładowanie.....	7
3.2. Zmniejszanie zużycia energii akumulatora	8
4. Włączanie i wyłączanie telefonu.....	8
5. Ekran dotykowy	8
5.1. Gesty wykonywane palcami	9
6. Pasek stanu i powiadomienia	9
7. Panel szybkich ustawień.....	10
8. Ekran startowy	11
8.1. Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....	12
9. Aplikacje	13
10. Połączenia głosowe - aplikacja Telefon	15
10.1. Wykonywanie połączeń	15
10.2. Odbieranie połączeń.....	16
10.3. Opcje podczas dzwonienia.....	17
10.4. Połączenia	18
10.5. Ustawienia połączeń.....	18
10.6. Ulubione	18
10.7. Kontakty.....	18
11. Wysłanie i odbieranie wiadomości.....	19
11.1. Tworzenie i wysyłanie wiadomości	19
11.2. Dodawanie odbiorcy lub odbiorców	19
11.3. Dodawanie treści wiadomości	20
11.4. Dodawanie załącznika do wiadomości	21
11.5. Ustawienia wiadomości.....	21
11.6. Klawiatura	22
11.7. Usuwanie wiadomości	23
12. Aparat / kamera	23
13. Aplikacja Przycisk pomocy	23

13.1. Informacje ICE	24
13.2. Kontakty ICE	24
13.3. Przycisk pomocy	25
13.3.1. Aktywowanie przycisku pomocy	25
13.3.2. Włączanie alarmu	25
13.3.3. Wiadomości do ICE w procedurze S O S	25
13.3.4. Połączenia z ICE i z numerem 112	26
13.3.5. Lokalizacja	26
13.3.6. Zakończenie procedury S O S	26
14. Maxcom Remote	26
14.1. Konfiguracja i włączanie usługi	27
14.2. Logowanie na platformie www	27
14.3. Synchronizacja platformy www z telefonem	28
15. Warunki użytkowania i zasady bezpieczeństwa	28
16. Warunki gwarancji	29
17. Informacje dotyczące akumulatora	29
18. Informacje na temat współczynnika SAR	30
19. Informacje dotyczące ochrony środowiska	31
20. Deklaracja zgodności i pomoc techniczna	32

1. Opis telefonu



Rys. Elementy telefonu oznaczone cyframi od 1 do 19, opisane poniżej.

Przód telefonu:

- Ekran dotykowy, oznaczony cyfrą 1
- Głośnik przedni, używany podczas rozmów – u góry, centralnie, nad ekranem, oznaczony cyfrą 2
- Kamera przednia do połączeń wideo i zdjęć selfie – u góry, z lewej strony głośnika przedniego, nad ekranem, oznaczona cyfrą 3
- Czujniki światła i zbliżenia – u góry, z prawej strony głośnika przedniego, oznaczone cyfrą 17
- Przycisk menu, przycisk opcji dla aplikacji - na dole, pod ekranem, pierwszy od lewej strony, oznaczony cyfrą 6
- Przycisk Home, umożliwia powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu - na dole, pod ekranem, drugi od lewej strony, oznaczony cyfrą 7
- Przycisk Wstecz, umożliwia powrót do poprzedniego ekranu, zamknięcie aplikacji, cofnij – oznaczony cyfrą 8.

Tył telefonu:

- Główna, tylna kamera - u góry, z lewej strony, oznaczona cyfrą 15
- Przycisk pomocy, uruchamia procedurę SOS - u góry, centralnie, oznaczony cyfrą 9
- Lampa błyskowa, funkcja flesza podczas robienia zdjęć, funkcja latarki – u góry, z lewej strony, pod tylną kamerą, oznaczona cyfrą 11
- Główny głośnik telefonu – u dołu, z prawej strony, oznaczony cyfrą 12.

Lewa krawędź telefonu:

- Przycisk latarki, włączanie i wyłączanie latarki – u góry, oznaczony cyfrą 18
- Przycisk Głośność plus, zwiększanie głośności - u góry, pod przyciskiem latarki, oznaczony cyfrą 4
- Przycisk Głośność minus, redukcja głośności – u góry, pod przyciskiem zmniejszania głośności, oznaczony cyfrą 5.

Prawa krawędź telefonu:

- Przycisk kamery, wykonywanie zdjęcia – u góry, nieoznaczony cyfrą
- Przycisk zasilania, włączanie i wyłączanie telefonu, blokowanie i odblokowywanie telefonu – u góry, pod przyciskiem kamery, oznaczony cyfrą 10.

Górna krawędź telefonu:

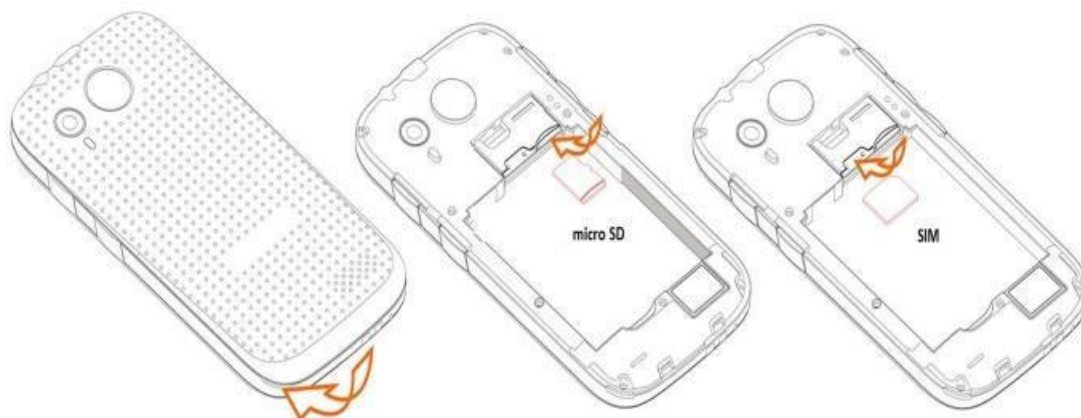
- Port USB-C, ładowanie telefonu, podłączanie telefonu do komputera PC, oznaczony cyfrą 13
- Gniazdo słuchawkowe, wejście/wyjście audio, podłączanie słuchawek, oznaczone cyfrą 14.

Dolna krawędź telefonu:

- Mikrofon, wejście audio, oznaczone cyfrą 16
- Styki ładowania, ładowanie telefonu na podstawce do ładowania, oznaczone cyfrą 19.

2. Instalacja karty SIM1 i karty SD

Gniazda micro SIM i micro SD znajdują się z tyłu telefonu, w komorze akumulatora, pod pokrywą. Widoczne są po zdjęciu pokrywy telefonu.



Rys. Widok kolejnych etapów instalacji kart SIM i micro SD.

Zanim zaczniesz instalować karty, upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączony do ładowarki czy do innych akcesoriów. By zainstalować karty należy najpierw wyjąć akumulator.

- Połóż urządzenie ekranem do dołu tak, by obiektyw tylnej kamery był widoczny.
- Podważ delikatnie tylną pokrywę w lewym, dolnym rogu, na samym jej skraju, gdzie znajduje się specjalne wcięcie, następnie, ciągnąc w górę, zdejmij pokrywę.
- Wyjmij akumulator.
- Wsuń karty micro SIM i micro SD tak, jak pokazano na rysunku powyżej. Do slotu pierwszego od lewej włóż kartę SIM, jej ścięty róg powinien znajdować się po prawej stronie, u góry. Do drugiego slotu wsuń kartę SD. Jej ząbkowana krawędź powinna znajdować się z prawej strony. Obrazkowe instrukcje dotyczące sposobu wkładania obu kart znajdują się także na obudowie telefonu.
- Włóż akumulator tak, by jego styki +/- były skierowane do góry telefonu, następnie delikatnie zamocuj 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 danych znajdujących się na kartach SD, jeśli używasz ich także na innych urządzeniach! 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 zarysowuj.
- 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, następnie włącz telefon ponownie. Jeśli urządzenie nie będzie wykrywać karty, dostarcz ją operatorowi swojej sieci GSM w celu wymiany.

3. Instalacja akumulatora i tylnej pokrywy



Rys. Widok etapów instalacji akumulatora telefonu.

- Połóż telefon ekranem do dołu, tak by obiektyw tylnej kamery był widoczny u góry.
- Podważ delikatnie tylną pokrywę, w dolnym, lewym rogu, tam gdzie wyczuwalne jest specjalne wcięcie, następnie ciągnąc w górę zdejmij pokrywę.
- Włóż akumulator tak, by styki +/– były skierowane do góry telefonu i delikatnie zamocuj tylną pokrywę 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, mogą naruszyć przepisy dotyczące urządzeń radiowych i mogą stanowić przyczynę utraty gwarancji.

Kiedy akumulator osiąga 15% naładowania, pojawia się komunikat informujący o konieczności jego naładowania. W tym celu podłącz ładowarkę do telefonu i do gniazdka w sposób zaprezentowany na poniższym rysunku.



Rys. Widok sposobu podłączania ładowarki do telefonu.

Symbol baterii na wyświetlaczu  informuje o stopniu naładowania akumulatora. Dodatkowo można włączyć wskaźnik procentowy klikając Aplikacje, następnie Ustawienia -> Stan telefonu -> Bateria -> Procent baterii i przesuwając suwak na pozycję 1.

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

Uwaga: Akumulatory po pewnym czasie ulegają degradacji (zużyciu), co oznacza, że czas ich działania na pełnym naładowaniu będzie coraz krótszy.

3.2. Zmniejszanie zużycia energii akumulatora

Telefon oferuje opcje ułatwiające oszczędzanie energii akumulatora. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas użytkowania telefonu:

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

4. Włączanie i wyłączanie telefonu

Wciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania telefonu (u góry, na prawej krawędzi, pod przyciskiem kamery), by włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Przy pierwszym włączeniu należy skonfigurować telefon, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie. Wśród pierwszych kroków znajduje się konfiguracja konta Google Gmail.

Uwaga: Aby móc pobierać aplikacje ze Sklepu Play i korzystać z pełnej funkcjonalności telefonu, np. z aplikacji Remote, konto Google musi być skonfigurowane. Jeśli użytkownik ma pocztę mailową w Gmail, może zarejestrować urządzenie na posiadany już adres, zamiast tworzyć nowy.

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 będzie trzykrotnie wpisany niepoprawnie, telefon zostanie zablokowany i wymagane będzie wpisanie kodu PUK.

5. Ekran dotykowy

Telefon wyposażony jest w ekran dotykowy, zamiast klasycznej klawiatury. Ekran pełni funkcję wyświetlacza i klawiatury.

Uwaga: Należy zadbać o to, żeby ekran dotykowy nie miał styczności z wodą. Może to powodować nieprawidłowości w działaniu ekranu, jak i następstwa w postaci jego uszkodzeń. Należy także wyłączać ekran, gdy telefon nie jest używany. Pozostawienie ekranu w stanie bezczynności na dłuższy czas może doprowadzić do jego wypalenia lub smużenia.

5.1. Gesty wykonywane palcami

Dotknięcie: Polega na pojedynczym dotknięciu ekranu jednym palcem. Dotknięcie pozwala wybrać element, skrót, łącze, literę lub cyfrę 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 palcem i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, następnie, bez podnoszenia palca, przesunięciu elementu po ekranie do docelowego położenia.

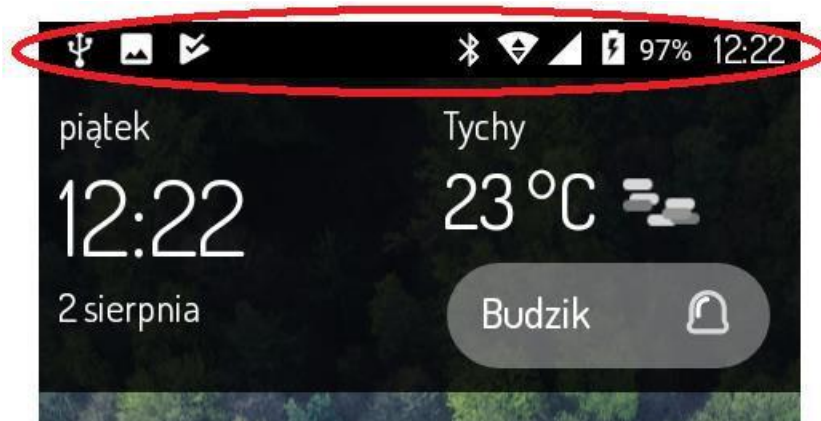
Przesunięcie: Polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu. Np., przesuwając palec w górę i w dół ekranu można przewijać listę.

Podwójne dotknięcie: Podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę, przybliżanie i dwukrotne dotknięcie umożliwia także oddalanie podczas przeglądania zdjęć.

Zsuniecie lub rozsuniecie palca wskazującego i kciuka: Pozwala przybliżyć lub oddalić obraz. Gest jest bardzo przydatny podczas przeglądania map i zdjęć.

6. Pasek stanu i powiadomienia

Powiadomienia w górnej części ekranu, na pasku stanu, informują o statusie niektórych funkcji urządzenia - nieodebrane połączenie, alarm, włączone Wi-Fi, nowa wiadomość e-mail, itp.



Rys. Widok paska stanu z ikonami powiadomień.

Poniżej przedstawiono najczęściej spotykane ikony powiadomień:

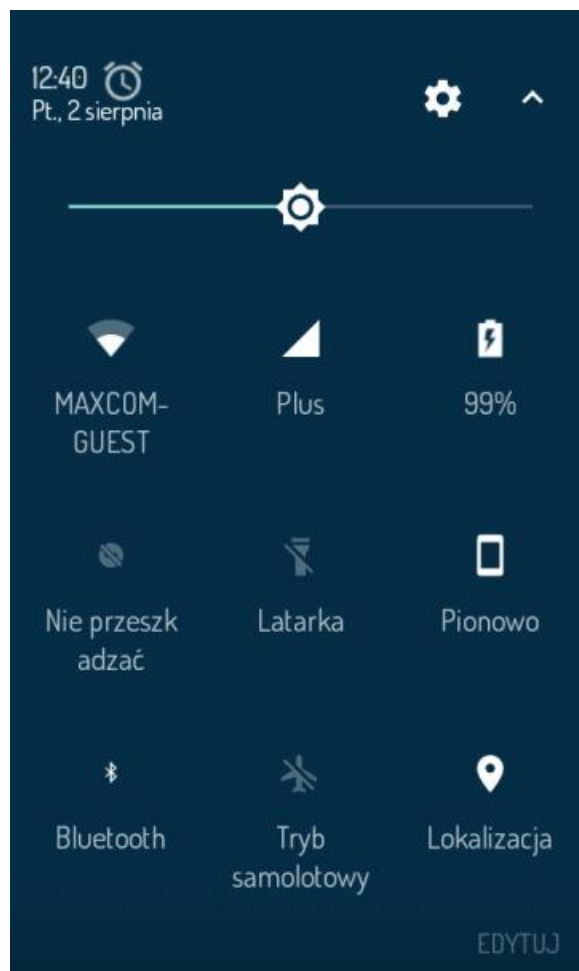
	Zasięg sieci – moc sygnału z nadajnika BTS
	Wi-Fi włączone
	Bluetooth włączone

	
	Funkcja GPS włączona
	Nieodebrane połączenie
	Podłączono do komputera
	Nowa wiadomość
	Alarm włączony
	Tryb tylko wibracje
	Tryb samolotowy (offline)
	Ładowanie urządzenia

Przeciągając w dół pasek stanu można uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat powiadomień. Czynność ta uruchamia panel szybkich ustawień.

7. Panel szybkich ustawień

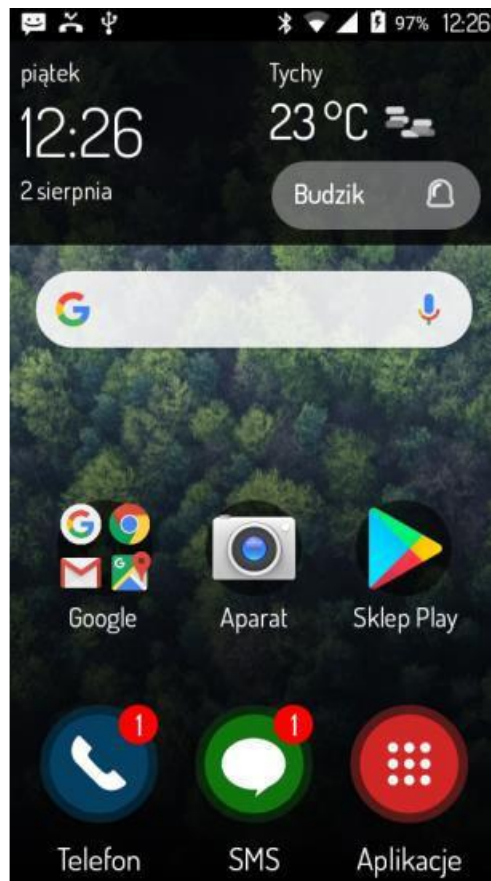
Dzięki panelowi szybkich ustawień można w prosty i łatwy sposób włączyć, bądź wyłączyć niektóre opcje urządzenia, tj. Wi-Fi, Lokalizację, itd. (rysunek poniżej).



Rys. Widok panelu szybkich ustawień z włączonymi (białymi) i wyłączonymi (szarymi) opcjami.

By przejść do panelu należy przeciągnąć w dół pasek stanu, a następnie dotknąć ikony ciemnoniebieskiego prostokąta z białą, skierowaną w dół strzałką w środku. Dotykając konkretnego kafelka włączamy lub wyłączamy wybraną opcję. Gdy kafelek jest szary, funkcja jest wyłączona np. latarka na powyższym rysunku, natomiast kolor biały informuje o włączonej funkcji np. Wi-Fi na powyższym rysunku.

8. Ekran startowy



Rys. Widok ekranu startowego telefonu.

Z ekranu startowego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji telefonu. Na ekranie są wyświetlane ikony wskaźników, skróty do aplikacji i inne elementy.

8.1. Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Zablokowanie telefonu powoduje wyłączenie ekranu dotykowego. Można tego dokonać w dowolnym momencie, wciskając przycisk włączania / wyłączania, znajdujący się z boku telefonu.

Odblokowywanie odbywa się w podobny sposób, poprzez wciśnięcie przycisku włączania / wyłączania, następnie dotknięcia ekranu i przesunięcia palcem w górę.



Rys. Widok ekranu telefonu ze strzałką wskazującą w jaki sposób go odblokować.

Opisana powyżej blokada jest blokadą podstawową. Istnieje możliwość zastosowania bardziej wyrafinowanych zabezpieczeń telefonu. W tym celu dotknij Aplikacje -> Ustawienia -> Ekran blokady -> Rodzaj blokady i wybierz jedną z opcji zabezpieczeń:

- Przesunięcie palcem - metoda opisana powyżej,
- Wzór - narysowanie palcem na ekranie wcześniej stworzonego przez siebie wzoru,
- Kod PIN - wpisanie wybranego przez siebie kodu,
- Hasło - wpisanie wybranego przez siebie hasła.

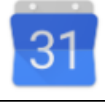
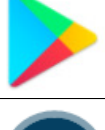
9. Aplikacje

W telefonie zainstalowany jest system Android w wersji 7.01. Android jest najpopularniejszym i najbardziej uniwersalnym systemem operacyjnym wykorzystywanym w smartfonach, dlatego też w sieci można wyszukać mnóstwo dedykowanych mu aplikacji - 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 na ekranie startowym ikonę Sklep Play i dotknij jej. Każdą aplikację można także zainstalować bezpośrednio w telefonie, np. poprzez pobranie jej z sieci na komputer, następnie wgranie na telefon kablem podłączonym do komputera.

Poniżej znajduje się opis niektórych preinstalowanych aplikacji dostępnych w telefonie.

	Aktualizacje	Aplikacja do automatycznego aktualizowania aplikacji MaxCom
	Aparat	Aplikacja do wykonywania zdjęć i filmów wideo

	Budzik	Aplikacja do ustawiania dowolnego alarmu
	Chrome	Przeglądarka stron www
	Duo	Aplikacja do realizowania rozmów wideo
	Gmail	Klient poczty Google
	Google	Wyszukiwarka Google
	Kalendarz	Rozbudowany kalendarz z wieloma funkcjami
	Kalkulator	Prosty kalkulator
	Mapy	Aplikacja Mapy Google z funkcją wyznaczania trasy i z nawigacją. Niezbędne jest włączenie danych mobilnych.
	Menedżer plików	Prosta aplikacja umożliwiająca przeglądanie pamięci telefonu.
	Przycisk pomocy	Aplikacja obsługująca procedurę SOS
	Radio FM	Aplikacja Radio FM, wymaga podłączenia zestawu słuchawkowego, jako anteny
	Remote	Aplikacja do zdalnego zarządzania smartfonem z platformy www
	Sklep Play	Wyszukiwanie i instalowanie aplikacji
	Telefon	Aplikacja do wykonywania i odbierania połączeń

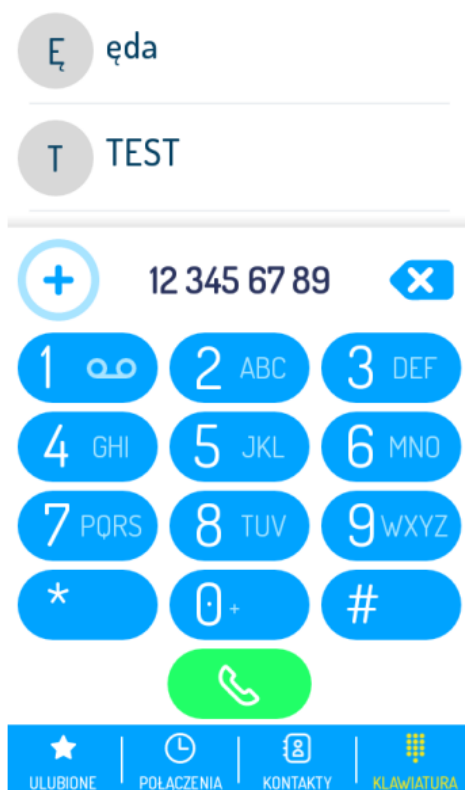
	Ustawienia	Aplikacja do zarządzania ustawieniami telefonu
	Wiadomości	Aplikacja do zarządzania wiadomościami w telefonie
	Zdjęcia	Galeria zdjęć
	Zegar	Zegar z funkcją alarmu i stopera

10. Połączenia głosowe - aplikacja Telefon

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

By otworzyć aplikację Telefon na ekranie głównym, wyszukaj jej ikonę i kliknij w nią. Znajduje się ona w lewym, dolnym rogu ekranu.

10.1. Wykonywanie połączeń



Rys. Widok ekranu wykonywania połączeń.

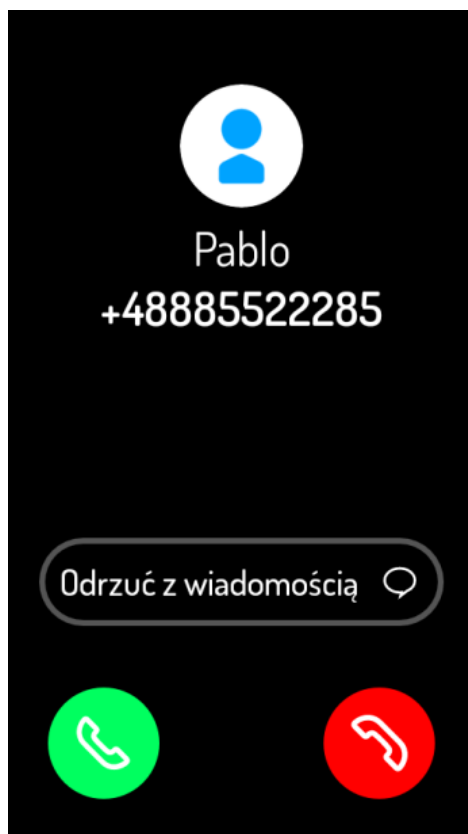
Jeśli na ekranie nie wyświetla się klawiatura, wybierz zakładkę Klawiatura, następnie wprowadź numer telefonu, pod który chcesz zadzwonić lub wybierz numer z listy kontaktów. Wciśnij zieloną słuchawkę, by zrealizować połączenie.

- Na powyższym rysunku, na górze ekranu, widoczna jest lista kontaktów, z której wybierasz kontakt do zrealizowania połączenia.
- Z lewej strony, pod listą kontaktów, widoczny jest znak plusa, tu dodajesz nowy kontakt.
- Poniżej znajduje się klawiatura, za pomocą której wprowadzasz numer telefonu.
- Zielona słuchawka na dole klawiatury służy do nawiązywania połączenia.
- Na samym dole ekranu znajdują się zakładki – Ulubione, Połączenia, Kontakty, Klawiatura.

10.2. Odbieranie połączeń

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

Odbierz połączenie wciskając ikonę zielonej słuchawki. Odrzuć połączenie wciskając ikonę czerwonej słuchawki. Możesz również odrzucić połączenie z równoczesnym wysłaniem szybkiej wiadomości. W tym celu wciśnij Odrzuć z wiadomością, następnie wybierz odpowiedni tekst szybkiej wiadomości.



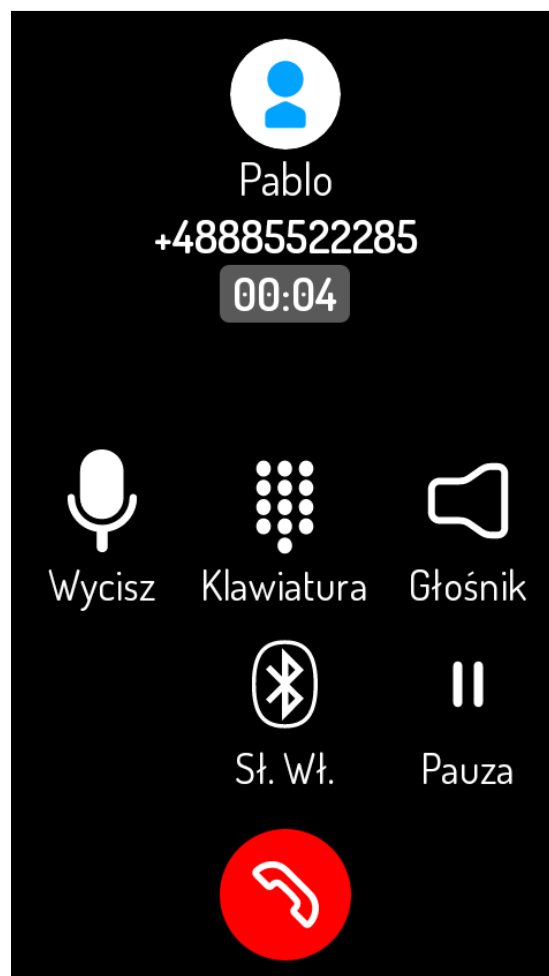
Rys. Widok ekranu odbierania połączeń.

- Na rysunku powyżej, u góry ekranu, znajduje się ikona kontaktu.
- Poniżej wyświetla się nazwa kontaktu i jego numer telefonu, bądź sam numer telefonu.
- Pod numerem telefonu znajduje się opcja Odrzuć z wiadomością.
- Na samym dole, po lewej stronie widoczna jest ikona zielonej słuchawki służąca do odbierania połączeń.
- Na samym dole, po prawej stronie, znajduje się ikona czerwonej słuchawki służąca do odrzucania połączeń.

10.3. Opcje podczas dzwonienia

Podczas trwania połączenia można skorzystać z następujących opcji:

- Wycisz mikrofon - włącz / wyłącz,
- Klawiatura wpisywanie numeru podczas połączenia,
- Głośnik – włącz / wyłącz tryb głośnomówiący,
- Sł. Wł. – ikona łączenia ze sparowaną słuchawką Bluetooth,
- Pauza – wstrzymywanie / wznowianie aktywnego połączenia,
- Głośność - dostosowywanie głośności w trakcie połączenia, poprzez wciskanie przycisków na prawej krawędzi telefonu.



Rys. Widok ekranu z opcjami dostępnymi w czasie połączenia.

10.4. Połączenia

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

10.5. Ustawienia połączeń

W zakładce Połączenia wciśnij ikonę Koła zębatego znajdującą się w górnym, prawym rogu wyświetlacza, by otworzyć Ustawienia połączeń. Z tego poziomu możesz w łatwy sposób dostosować / zmienić wybrane ustawienia:

- Połączenia - usuwanie jednego bądź wszystkich połączeń z historii,
- Dzwonek telefonu - ustawianie 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 połączenia jest to usługa sieciowa. Jeżeli operator oferuje tę usługę, należy dokonać odpowiedniej konfiguracji. Użytkownik może ustawić przekazywanie połączeń przychodzących bezpośrednio na wybrany numer.
- Ustalony numer usługi operatora umożliwiający 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.
- O aplikacji umożliwia sprawdzenie podstawowych informacji o aplikacji Telefon.

10.6. Ulubione

Zakładka Ulubione umożliwia szybki dostęp do najczęściej używanych kontaktów poprzez listę, którą użytkownik sam może dowolnie skonfigurować. By dodać kontakt wciśnij Dodaj i wybierz kontakt z listy. Wciśnij Edytuj, w celu edytowania listy ulubionych kontaktów.

10.7. Kontakty

W zakładce Kontakty znajduje się cała lista kontaktów wcześniej zdefiniowanych przez użytkownika. Dzięki liście możesz w łatwy sposób wyszukać dowolny kontakt zapisany w telefonie, bądź na koncie Google, w chmurze. Są dwie możliwości wyszukania

kontaktu: poprzez wpisanie w polu Szukaj pierwszych liter szukanego kontaktu, telefon sam automatycznie wyszuka kontakt, bądź poprzez przewijanie całej listy, wyszukiwanie ręczne. By zadzwonić, napisać wiadomość lub edytować kontakt, wciśnij jego kafelek, wówczas pokaże się menu wyboru opcji: Zadzwoń, Napisz wiadomość, Edytuj kontakt.

11. Wysyłanie i odbieranie wiadomości

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

11.1. Tworzenie i wysyłanie wiadomości

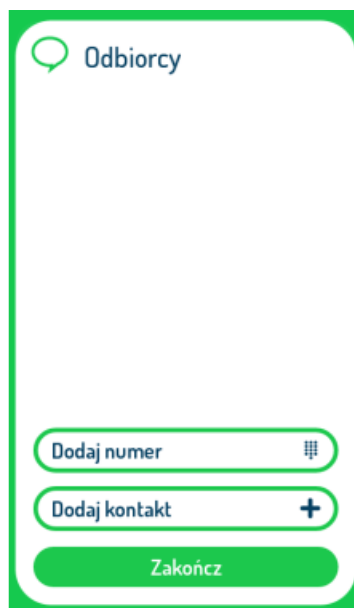
Dotknij ikony SMS na ekranie startowym. Następnie wyszukaj i dotknij ikonę nowej wiadomości. Wciśnij Załącz +, by stworzyć nową wiadomość, jak pokazano na rysunku poniżej.



Rys. Widok ekranu tworzenia i wysyłania wiadomości.

W następnych rozdziałach opiszemy krok po kroku, jak stworzyć i wysłać wiadomość. Na początek należy wskazać odbiorcę w oknie „Dotknij, aby wskazać osobę”, następnie w dużym oknie wiadomości wprowadzić treść SMS-a lub MMS-a i ewentualnie dodać załącznik.

11.2. Dodawanie odbiorcy lub odbiorców



Rys. Widok ekranu dodawania odbiorcy / odbiorców.

- Wciśnij „Dodaj numer”, by wprowadzić numer za pomocą klawiatury.
- Wciśnij „Dodaj kontakt”, by wybrać numer z listy zapisanych kontaktów.
- Gdy numer lub kontakt zostaną dodane wciśnij Zakończ.

11.3. Dodawanie treści wiadomości

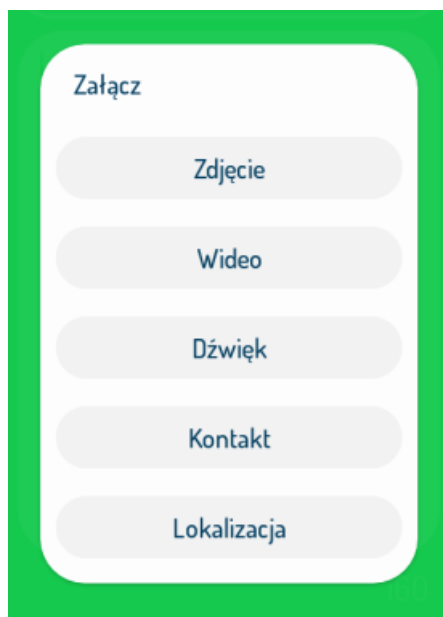


Rys. Widok ekranu dodawania treści wiadomości.

- Kliknij w pole tekstowe wiadomości.
- U dołu ekranu pojawi się wirtualna klawiatura.
- Za pomocą klawiatury wprowadź dowolną treść wiadomości.

11.4. Dodawanie załącznika do wiadomości

Do każdej wiadomości tekstowej można dodać załącznik. Dodanie załącznika powoduje, że wiadomość SMS zmienia się w wiadomość MMS. By dodać załącznik kliknij **Załącz +**, wówczas pojawi się okno widoczne na rysunku poniżej.

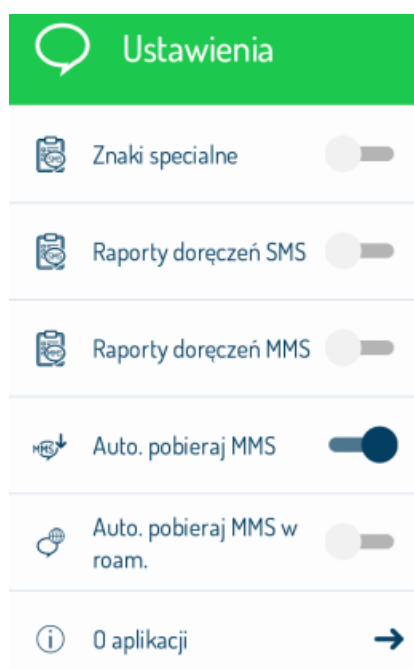


Rys. Widok ekranu dodawania załączników.

Do wiadomości można dołączyć zdjęcie, krótkie wideo, dźwięk, dane wybranego kontaktu lub lokalizację użytkownika. Po wprowadzeniu odbiorcy, treści wiadomości i dodaniu ewentualnego załącznika, kliknij **Wyślij**.

11.5. Ustawienia wiadomości

By wejść w ustawienia wiadomości wciśnij ikonę koła zębatego znajdującą się w prawym, górnym rogu ekranu, pojawi się wówczas menu ustawień wiadomości.



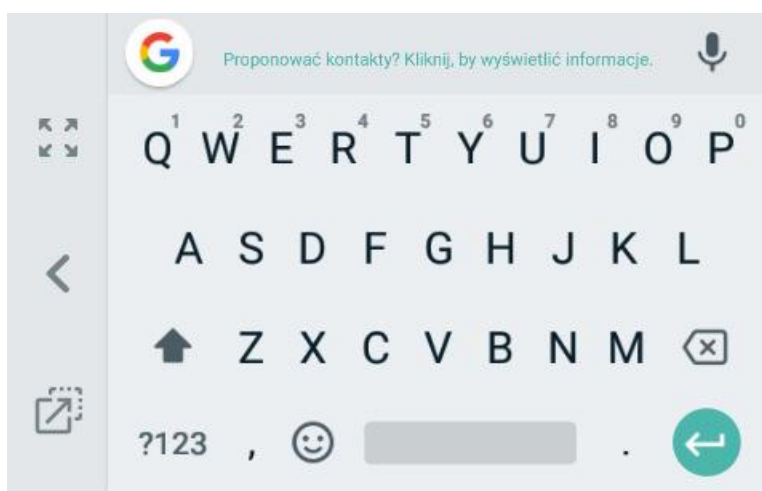
Rys. Widok ekranu ustawień wiadomości.

W oknie ustawień wiadomości pojawiają się następujące opcje:

- Znaki specjalne. Jeśli w wiadomości opcja ta jest włączona, wysyłane są do odbiorcy wiadomości polskie znaki.
- Raporty doręczeń SMS. Jeśli opcja ta jest włączona otrzymujemy raport doręczenia wiadomości tekstowej do odbiorcy.
- Raporty doręczeń MMS. Jeśli opcja ta jest włączona otrzymujemy raport doręczenia do odbiorcy wiadomości multimedialnej.
- Automatycznie pobieraj MMS w roamingu. Jeśli opcja ta jest włączona i jesteś poza siecią macierzystą, np. za granicą, załącznik wiadomości multimedialnej zostanie automatycznie pobrany. **UWAGA:** Sprawdź koszty tego typu usługi u swojego operatora.
- O aplikacji. Informacje o aplikacji i licencji.

11.6. 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, np. dotykając i przytrzymując „Z” mamy możliwość wybrania „Ż” lub „Z”.



Rys. Widok ekranu z wirtualną klawiaturą.

- Wybranie ikony mikrofonu, znajdującej się w prawym, górnym rogu, umożliwia wprowadzanie tekstu głosem.
- Wybranie ikony „?123”, znajdującej się w lewym, dolnym rogu ekranu, umożliwia przełączanie klawiatury między literami i cyframi.
- Ikona strzałki w górę, znajdującej się obok litery „Z”, umożliwia przełączanie między małymi i dużymi literami.
- Ikona strzałki w lewo z „x” w środku, znajdującej się obok litery „M”, służy do wymazania, cofnięcia wpisu ostatniej litery.

Telefon ma funkcję głosowego wprowadzania wiadomości. Dotknij ikony mikrofonu i mów. Informacja głosowa zostanie wpisana w oknie wiadomości.

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

11.7. Usuwanie wiadomości

Wejść w Wiadomości klikając ikonę SMS na ekranie. By usunąć cały wątek dotknij palcem kafelek Edytuj wówczas na liście wiadomości, przy każdym z wątków, pokaże się czerwone kółko. Dotknij kółka, cały wątek zostanie usunięty.

12. Aparat / kamera

Telefonem można wykonywać zdjęcia i nagrywać filmy wideo. By wybrać tę opcję dotknij ikony Aparat na ekranie startowym lub wyszukaj tej aplikacji  w menu Aplikacje.



Rys. Widok ekranu aplikacji Aparat.

W aplikacji do wyboru są następujące opcje:

- Ikona trybu normalnego.
- Ikona flesza – włączony, wyłączony, automatyczny.
- Ikona wyboru kamery przód, kamery tył.
- Kafelek galerii zdjęć.
- Ikona wykonywania zdjęcia.
- Ikona wykonywania filmu wideo.
- Ikona ustawień.
- Ikona trybu panoramicznego.

13. Aplikacja Przycisk pomocy

Przycisk pomocy to aplikacja obsługująca procedurę S O S i element dostarczający służbom ratowniczym informacji ICE (informacji niezbędnych podczas pierwszej pomocy). Dodanie informacji medycznych i kontaktów alarmowych może pomóc ratownikom w sytuacji alarmowej, a skonfigurowanie procedury S O S może znacznie ułatwić kontakt z tymi służbami i wcześniej zdefiniowanymi kontaktami ICE.

By uruchomić aplikację Przycisk pomocy odszukaj i kliknij na ekranie głównym ikonę Aplikacje, następnie Przycisk pomocy. Pojawi się następujący widok:



Rys. Widok ekranu pomocy S O S.

Na dole ekranu znajdują się trzy zakładki: Informacje ICE, Kontakty ICE i Przycisk pomocy. By przełączać się pomiędzy zakładkami wystarczy w nie kliknąć.

13.1. Informacje ICE

Informacje ICE są informacjami medycznymi wprowadzanymi przez użytkownika telefonu na wypadek sytuacji alarmowej. Informacje te są bardzo często potrzebne służbom ratowniczym, znacznie ułatwiając im pracę. Wprowadzone przez użytkownika informacje ICE można następnie odczytać na ekranie blokady i zadzwonić do kontaktów ICE, bez konieczności odblokowywania telefonu.

Informacje ICE zawierają: imię posiadacza telefonu, jego adres zamieszkania, grupę krwi, na co jest uczulony, jakie leki stosuje itp. uwagi medyczne.

By dodać lub edytować informacje ICE znajdź i kliknij ikonę Zaktualizuj informacje. Następnie wprowadź dane i potwierdź przyciskiem Zapisz.

13.2. Kontakty ICE

Kontakty ICE są kontaktami alarmowymi zdefiniowanymi przez użytkownika telefonu, mającymi służyć do szybkiego wywoływania ich podczas dowolnej sytuacji alarmowej (procedura S O S). Z kontaktów tych mogą korzystać również służby ratownicze, np., by skontaktować się z bliskimi użytkownika telefonu.

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

By usunąć kontakt ICE znajdź i kliknij ikonę Edytuj, następnie kliknij czerwone kółko przy kontakcie ICE, który chcesz usunąć.

Uwaga: Możesz dodać maksymalnie 5 kontaktów alarmowych.

13.3. Przycisk pomocy

Przycisk pomocy jest fizycznym klawiszem SOS, znajdującym się z tyłu telefonu. Obsługuje on aplikację uruchamiającą procedurę alarmową. To użytkownik decyduje, jak ma przebiegać procedura S O S. Poniżej znajduje się opis poszczególnych opcji tej procedury.

13.3.1. Aktywowanie przycisku pomocy

Pierwszym krokiem jest aktywowanie przycisku pomocy. Procedurę S O S można uruchomić poprzez długie przytrzymanie klawisza S O S, bądź trzy szybkie jego wciśnięcia.

Telefon po przytrzymaniu klawisza S O S automatycznie uruchomi zdefiniowaną przez posiadacza telefonu procedurę S O S.

Aktywowanie przycisku pomocy:

- ☐ wyłączony
- ☒ 3 szybkie wciśnięcia
- ☐ długie przytrzymanie

Rys. Widok ekranu aktywowania przycisku pomocy.

Zatem, jeśli np. zostanie wybrana procedura długiego przytrzymania przycisku S O S, telefon automatycznie uruchomi procedurę alarmowego powiadomiania, zdefiniowaną przez użytkownika telefonu.

13.3.2. Włączanie alarmu

Użytkownik telefonu decyduje, jak ma wyglądać procedura S O S. Opcja Włącz alarm pozwala na ustawienie donośnego dźwięku podczas włączania procedury. Ustaw suwak w pozycji przesunięty w prawo, by włączyć alarm.

Włącz alarm



Rys. Widok ekranu z opcją włączania alarmu S O S.

13.3.3. Wiadomości do ICE w procedurze S O S

Opcja umożliwia ustawienie, by na początku procedury S O S był wysyłany alarmowy SMS do wszystkich zdefiniowanych kontaktów ICE. Treść wiadomości alarmowej można dowolnie zmieniać.



Rys. Widok ekranu wysyłania alarmowych SMS-ów do kontaktów ICE.

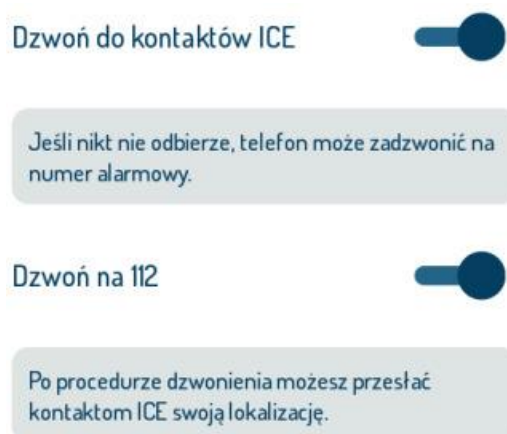
Ustaw suwak w pozycji na prawo, by wysłać alarmowy SMS i kliknij w Treść wiadomości S O S, by dowolnie zmieniać jej treść.

13.3.4. Połączenia z ICE i z numerem 112

Ustaw suwak Dzwon do kontaktów ICE w pozycji przesunięty w prawo (włączone), by telefon, po rozesłaniu wiadomości alarmowych, próbował się dodzwonić do każdego ze zdefiniowanych kontaktów ICE.

Ustaw suwak Dzwon na 112 w pozycji przesunięty w prawo (włączone), by telefon nawiązał połączenie z numerem alarmowym, w przypadku, gdy niemożliwe jest nawiązanie połączenia z żadnym z kontaktów ICE.

Po procedurze dzwonienia możesz przesłać kontaktom ICE swoją lokalizację.



Rys. Widok ekranu połączeń z numerami kontaktów ICE i numerem 112 w procedurze S O S.

13.3.5. Lokalizacja

Ustaw suwak Prześlij lokalizację w pozycji przesunięty w prawo (włączone), by po procedurze dzwonienia do kontaktów ICE przesłać im swoją lokalizację, miejsce przebywania według GPS.

13.3.6. Zakończenie procedury S O S

Po zakończeniu procedury telefon wyświetli informacje medyczne użytkownika i będzie odbierać każde połączenie przychodzące w systemie głośnomówiącym, do momentu opuszczenia ekranu danych medycznych.

14. Maxcom Remote

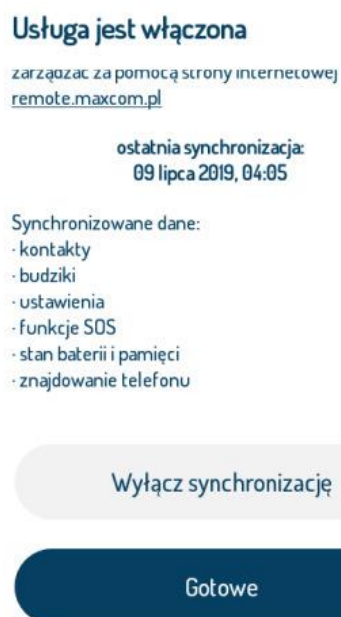
Dzięki funkcji Maxcom Remote zyskasz dostęp do zdalnej kontroli nad kontaktami, budzikami i ustawieniami z poziomu strony internetowej: remote.maxcom.pl. Panel do

zdalnego zarządzania Maxcom Remote możesz udostępniać bliskim osobom, by w razie problemów pomogli Ci z obsługą telefonu.

14.1. Konfiguracja i włączanie usługi

By rozpocząć konfigurację zdalnego dostępu, odszukaj na ekranie głównym Aplikacje, następnie kliknij Remote -> Włącz Maxcom Remote. Zostaną Ci przedstawione warunki korzystania z usługi i by rozpocząć konfigurację, należy je zaakceptować.

Panel zdalnego zarządzania korzysta z Twojego konta Google do logowania się. Zaloguj się kontem Google, które jest powiązane z telefonem. Jeśli wcześniej konto Google zostało przypisane do telefonu to cała operacja odbędzie się automatycznie. Nadaj nazwę urządzeniu i potwierdź klawiszem Gotowe. Pojawi się komunikat, że usługa jest włączona. W każdej chwili możesz wyłączyć synchronizację klikając Wyłącz synchronizację.



Rys. Widok ekranu włączania synchronizacji Maxcom Remote.

14.2. Logowanie na platformie www

Panel zdalnego zarządzania korzysta z Twojego konta Google do logowania się. Zaloguj się tym samym kontem.

Gdy aplikacja Remote zostanie skonfigurowana w telefonie, by rozpocząć korzystanie ze zdalnego dostępu, należy przejść do strony: <https://remote.maxcom.pl/>

Po załadowaniu się strony kliknij Zaloguj się kontem Google, zaakceptuj politykę prywatności i regulamin. Jest to niezbędne, by następnie zalogować się do serwisu. Kliknij Zaloguj. Logowanie odbywa się poprzez wpisanie maila i hasła do tego samego konta Google, z którego korzystasz w telefonie. Jeśli dane zostały poprawnie wprowadzone, automatycznie zostaniesz zalogowany do platformy zdalnego dostępu Maxcom Remote.

14.3. Synchronizacja platformy www z telefonem

Synchronizacja między platformą www a telefonem jest praktycznie natychmiastowa. Każda zmiana, np. dodanie kontaktu, budzika czy zmiana jakiegokolwiek ustawienia dzieje się w ułamkach sekund.

Z platformy www masz możliwość odczytu poniższych informacji i dokonania poniższych 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, możliwość ustawiania ulubionych kontaktów poprzez ich 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.: jasności ekranu, automatycznej jasności, automatycznego obrotu, skali widoku, czasu wygaszania ekranu, głośności dzwonków, multimediiów, rozmów, alarmów i włączenia lub wyłączenia wibracji,
- Znajdź telefon - możliwość zlokalizowania telefonu według GPS, możliwość włączenia sygnału alarmowego, np. gdy telefon zapodział się w najbliższym otoczeniu, możliwość wyczyszczenia danych z urządzenia,
- Historia zmian - możliwość sprawdzenia wszystkich zmian dokonanych w telefonie z poziomu platformy www.

15. Warunki użytkowania i zasady bezpieczeństwa

- Nie należy włączać telefonu, jeśli może on spowodować zakłócenia w pracy innych urządzeń.
- Nie należy używać telefonu bez odpowiedniego zestawu głośnomówiącego podczas prowadzenia pojazdu.
- Telefon emituje pole elektromagnetyczne, które może mieć negatywny wpływ na inne urządzenia elektroniczne, w tym np. na sprzęt medyczny. Należy zachować zalecaną przez producentów aparatury medycznej odległość między telefonem a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak np. rozrusznik serca. Osoby z rozrusznikiem serca 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 względem urządzenia medycznego, w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń i natychmiast wyłączyć telefon w przypadku podejrzeń, że zakłócenia występują.
- Nie należy używać telefonu w szpitalach, samolotach, przy stacjach paliw i w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie należy dokonywać samodzielnych napraw, bądź przeróbek. Wszelkie usterki telefonu powinny być usuwane przez wykwalifikowany serwis.
- Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Telefon i jego elementy należy chronić przed dziećmi.
- Telefonu nie należy czyścić substancjami chemicznymi, bądź żrącymi.
- Nie należy używać telefonu w niewielkiej odległości od kart płatniczych i kredytowych - może to spowodować utratę danych na karcie.

- Ze względów bezpieczeństwa nie należy rozmawiać przez telefon przy podłączonej ładowarce sieciowej.
- Telefon nie jest wodoodporny, nie należy poddawać go działaniu wody ani innych substancji ciekłych. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie może zostać zachłapane wodą lub innym płynem.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie niskich i wysokich temperatur i na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu instalacji grzewczych, np. kaloryfera, grzejnika, piekarnika, pieca CO, ogniska, grilla 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 zawsze redukuj poziom głośności.

16. Warunki gwarancji

Na telefon udzielana jest gwarancja, której nieodłącznym elementem jest dowód zakupu. Za naprawę wad powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych lub zabrudzeń, będzie pobierana opłata. Jeśli użytkownik podjął próbę samodzielnej naprawy lub przeróbki telefonu będzie to skutkować utratą gwarancji!

17. Informacje dotyczące akumulatora

- W telefonie znajduje się akumulator, który może być wielokrotnie ładowany za pomocą ładowarki załączonej do kompletu.
- Czas pracy telefonu uzależniony jest od warunków pracy. Na skrócenie czasu pracy znacząco wpływa to, jak daleko znajdujemy się od stacji przekaźnikowej (BTS), a także długość i ilość prowadzonych rozmów. W czasie przemieszczania się, telefon na bieżąco przełącza się między stacjami przekaźnikowymi, co również ma wpływ na czas jego pracy.
- Akumulator po kilkuset ładowaniach i rozładowaniach w naturalny sposób traci swoje właściwości (pojemność). Jeśli użytkownik zaobserwuje znaczną utratę wydajności, należy zaopatrzyć się w nowy akumulator.
- Należy używać wyłącznie akumulatorów zalecanych przez producenta.
- Nie należy przechowywać telefonu w miejscach o zbyt wysokiej temperaturze. Może to mieć negatywny wpływ zarówno na akumulator, jak i na sam telefon.
- Pod żadnym pozorem nie można używać akumulatora z widocznymi uszkodzeniami. Może to doprowadzić do zwarcia i uszkodzenia telefonu.
- Akumulator należy umieszczać w telefonie zgodnie z polaryzacją.
- Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze obniża jego żywotność. Akumulator należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 25°C. Jeśli do telefonu zostanie włożona zimna bateria, telefon może nie działać poprawnie i istnieje ryzyko jego uszkodzenia.



W zestawie znajduje się akumulator Li-ion. Zużyte akumulatory są szkodliwe dla środowiska. Powinny być składowane w specjalnie wyznaczonym do tego punkcie, w odpowiednim pojemniku, zgodnie zobowiązującymi przepisami. Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych, należy oddać je do wyznaczonego punktu recyklingu.

NIE NALEŻY WRZUCAĆ BATERII I AKUMULATORÓW DO OGNI!

18. Informacje na temat współczynnika SAR

Ten model telefonu spełnia międzynarodowe wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych. Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, by nie przekraczało 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. Wytyczne korzystają z jednostki miary zwanej Specific Absorbtion Rate (SAR), opisującej tzw. 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 wskazanego poziomu. Wynika to z automatycznych zmian poziomu mocy urządzenia, celem zapewnienia, że urządzenie używa tylko minimum wymaganego do połączenia z siecią.

Choć mogą występować różnice w wartościach współczynnika SAR w przypadku różnych modeli telefonów, a nawet w przypadku różnych okoliczności ich użytkowania, wszystkie one są zgodne z przepisami dotyczącymi bezpiecznego poziomu promieniowania.

Światowa Organizacja Zdrowia stwierdziła na podstawie aktualnych badań, że nie ma potrzeby stosowania żadnych specjalnych obostrzeń podczas korzystania z urządzeń mobilnych, zaznaczając ponadto, że w przypadku zamiaru zredukowania wpływu promieniowania, należy ograniczyć długość rozmów lub w ich trakcie używać zestawu słuchawkowego, bądź głośnomówiącego, by nie zbliżać zaledwie telefonu do ciała lub głowy.

Częstotliwość	Maksymalny, zmierzony poziom SAR	Limit W/kg
EGSM 900	0,348 W/kg SAR głowa 0,251 W/kg SAR ciało	2,0
DCS 1800	0,414 W/kg SAR głowa 0,421 W/kg SAR ciało	2,0

WCDMA B8	0,404 W/kg SAR głowa 0,064 W/kg SAR ciało	2,0
WCDMA B1	0,225 W/kg SAR głowa 0,286 W/kg SAR ciało	2,0
LTE B1	0,270 W/kg SAR głowa 0,543 W/kg SAR ciało	2,0
LTE B3	0,280 W/kg SAR głowa 0,489 W/kg SAR ciało	2,0
LTE B7	0,120 W/kg SAR głowa 0,908 W/kg SAR ciało	2,0
LTE B8	0,879 W/kg SAR głowa 0,339 W/kg SAR ciało	2,0
LTE B20	0,347 W/kg SAR głowa 0,353 W/kg SAR ciało	2,0

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

19. Informacje dotyczące ochrony środowiska



Uwaga: To urządzenie jest oznaczone zgodnie z dyrektywą europejską 2002/96/WE i z 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 należy 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 dla środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania tego typu sprzętu.

20. Deklaracja zgodności i pomoc techniczna

Maxcom S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego: telefon komórkowy MAXCOM MS459 jest zgodny z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego 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

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

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu telefonu, należy skontaktować się z pomocą techniczną dystrybutora Altix Sp. z o. o. pod adresem mailowym: serwis@altix.pl