* W niektórych miejscach treść niniejszego podręcznika może odbiegać od rzeczywistego działania telefonu, które zależy od zainstalowanego oprogramowania i od operatora sieci.

SAMSUNG

ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-05099A
Polish. 04/2004. Rev. 1.0

SAMSUNG

TELEFON GPRS
SGH-X450



Spis treści

Informacje podstawowe 7

Rozpakowywanie telefonu 10

Twój telefon 11
Wygląd telefonu 11
Wyświetlacz 14
Lampka pracy 17

Wprowadzenie 18
Wkładanie karty SIM 18
Ładowanie baterii 20
Włączanie i wyłączanie telefonu 22
Wybieranie funkcji i opcji 23

Podstawowe funkcje telefonu 25
Nawiązywanie połączenia 25
Regulacja głośności 27
Odbieranie połączenia 28
Przeglądanie połączeń nie odebranych 29
Szybkie przechodzenie do trybu pracy cichej 31

Opcje dostępne podczas połączenia 32
Zawieszanie połączenia 32
Korzystanie z opcji menu 33
Wyłączanie mikrofonu (tryb wyciszenia) 34
Włączanie/wyłączanie dźwięku klawiszy 35
Wysyłanie tonów DTMF 35
Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej 36
Przyjmowanie drugiego połączenia 37
Nawiązywanie połączenia konferencyjnego 38

Wprowadzanie tekstu 40
Zmiana trybu wprowadzania tekstu 41
Korzystanie z trybu T9 42
Korzystanie z trybu ABC 44
Korzystanie z trybu numerycznego 45
Korzystanie z trybu symboli 46

Korzystanie z menu 47
Dostęp do opcji menu przez przewijanie 47
Szybki dostęp do opcji menu 48
Lista opcji menu 49

Książka telefoniczna 54
Zapisywanie numeru telefonu i nazwy 54
Korzystanie z opcji książki telefonicznej 57
Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej 59
Edycja grup dzwoniących 61
Szybkie wybieranie 62
Usuwanie wszystkich pozycji z książki telefonicznej 64
Sprawdzanie stanu pamięci 65
Korzystanie z numerów usług (SDN) 65

Wiadomości tekstowe 66
Skrzynka odbiorcza *(Menu 1.1)* 66
Skrzynka nadawcza *(Menu 1.2)* 67
Nowa wiadomość *(Menu 1.3)* 68
Moje szablony *(Menu 1.4)* 71
Ustawienia *(Menu 1.5)* 71
Usuń wiadomości *(Menu 1.6)* 73
Stan pamięci *(Menu 1.7)* 73
Poczta głosowa *(Menu 1.8)* 74
Wiad. sieciowe *(Menu 1.9)* 75

Wiadomości graficzne 76
Skrzynka odbiorcza *(Menu 2.1)* 76
Skrzynka nadawcza *(Menu 2.2)* 79
Kopie robocze *(Menu 2.3)* 80
Nowa wiadomość *(Menu 2.4)* 81
Moje szablony *(Menu 2.5)* 85
Usuń wiadomości *(Menu 2.6)* 86
Stan pamięci *(Menu 2.7)* 86
Ustawienia *(Menu 2.8)* 87
Profile MMS *(Menu 2.9)* 88

Spis połączeń 89
Nie odebrane *(Menu 3.1)* 89
Odebrane *(Menu 3.2)* 90
Wykonane *(Menu 3.3)* 90
Usuń połączenia *(Menu 3.4)* 91
Czas połączeń *(Menu 3.5)* 91
Koszt połączeń *(Menu 3.6)* 92

Dźwięki 93
Dzwonek *(Menu 4.1)* 93
Głośność dzwonka *(Menu 4.2)* 93
Tryb pracy *(Menu 4.3)* 94
Dźwięk klawiszy *(Menu 4.4)* 94
Wiadomości *(Menu 4.5)* 94
Dźwięk klapki *(Menu 4.6)* 95
Wł./wył. zasilania *(Menu 4.7)* 96
Dodatkowe *(Menu 4.8)* 96

Ustawienia 97
Wyświetlacz *(Menu 5.1)* 97
Powitanie *(Menu 5.2)* 100
Numery własne *(Menu 5.3)* 100
Język *(Menu 5.4)* 101
Bezpieczeństwo *(Menu 5.5)* 101
Dodatkowe *(Menu 5.6)* 105
Skróty klawiszowe *(Menu 5.7)* 106
Ustawienia fabryczne *(Menu 5.8)* 106

Organizer 107
Alarm *(Menu 6.1)* 107
Kalendarz *(Menu 6.2)* 109
Czas i data *(Menu 6.3)* 111
Kalkulator *(Menu 6.4)* 112
Lista zadań *(Menu 6.5)* 113
Notatki głosowe *(Menu 6.6)* 116
Wymiana walut *(Menu 6.7)* 118

Usługi sieci 119

Przekazy poł. *(Menu 7.1)* 119
Blokowanie poł. *(Menu 7.2)* 121
Poł. oczekujące *(Menu 7.3)* 123
Wybór sieci *(Menu 7.4)* 124
Identyfikacja *(Menu 7.5)* 125
Zamknięta grupa użytkowników (ZGU)
(Menu 7.6) 125
Wybór pasma *(Menu 7.7)* 127

Rozrywka 128
WAP *(Menu 8.1)* 128
Gry *(Menu 8.2)* 135
Dźwięki *(Menu 8.3)* 137
Obrazy *(Menu 8.4)* 137
Usuń obiekty *(Menu 8.5)* 138
Stan pamięci *(Menu 8.6)* 138

Rozwiązywanie problemów 139

Kody dostępu 142
Hasło telefonu 142
PIN 143
PUK 143
PIN2 144
PUK2 145
Hasło blokowania połączeń 145

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa .. 146
Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie
SAR 146
Ważne wskazówki dotyczące używania baterii 147
Bezpieczeństwo na drodze 149
Środowisko pracy telefonu 149
Urządzenia elektroniczne 150
Środowiska zagrożone wybuchem 152
Połączenia alarmowe 153
Inne ważne informacje 154
Dbanie o telefon 155

Słownik 157

Indeks 162

Skrócona instrukcja obsługi 167

Informacje podstawowe

Należy zapoznać się z poniższymi podstawowymi wskazówkami przed przystąpieniem do korzystania z telefonu. Niedostosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Bezpieczeństwo na drodze przede wszystkim

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń samolotu. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest nielegalne i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w szpitalu

Należy wyłączyć telefon w pobliżu sprzętu medycznego. Należy przestrzegać także wszelkich innych przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.

Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo (np. w szpitalach).

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny włączonego telefonu, szczególnie wtedy, gdy prowadzimy rozmowę.

Połączenie alarmowe

Upewnij się, że telefon jest włączony i działa. Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij przycisk . W celu wykonania połączenia alarmowego może być konieczne wcześniejsze wyłączenie niektórych włączonych funkcji. Jak najdokładniej podaj wszystkie niezbędne informacje. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie uzyskasz pozwolenia.

Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie zatwierdzonych akcesoriów. Korzystanie z niezatwierdzonych akcesoriów może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne.

Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji ”Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa” na stronie 146.

UWAGA

ZASTĄPIENIE BATERII INNĄ BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU GROZI WYBUCHEM.

ZUŻYTE BATERIE NALEŻY PODDAĆ UTYLIZACJI ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

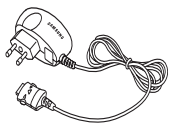
1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględną trwałość wszelkich elementów telefonu. Wady i usterki wynikłe z naturalnego zużycia elementów nie podlegają gwarancji.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu, jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać do telefonu innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.

Rozpakowywanie telefonu

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:



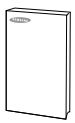
Telefon



Ładowarka podróżna



Bateria



Podręcznik użytkownika

Uwaga: Elementy dostarczane wraz z telefonem mogą być różne w różnych krajach.

Ponadto u lokalnych przedstawicieli firmy Samsung można dokupić następujące akcesoria dodatkowe:

- Ładowarka baterii
- Przenośny zestaw słuchawkowy
- Prosty zestaw głośnomówiący
- Ładowarka samochodowa
- Pasek na palec
- Zestaw do transmisji danych

Twój telefon

Wygląd telefonu

Na poniższym rysunku przedstawiono główne elementy telefonu:

Wygląd otwartego telefonu



Wygląd zamkniętego telefonu



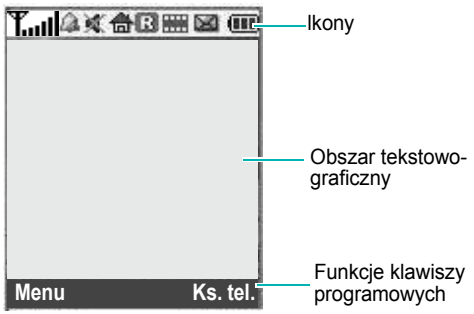
Klawisze	Opis
(klawisze programowe)	Wykonywanie funkcji określonych przez znajdujący się powyżej tekst (wyświetlany w najniższej linii wyświetlacza).
(klawisze nawigacyjne)	W trybie menu: przeglądanie opcji menu i pozycji znajdujących się w książce telefonicznej przy użyciu klawiszy w górę i w dół, powrót do poprzedniego poziomu menu albo wybór bieżącego poziomu menu przy użyciu odpowiednio klawiszy w prawo i w lewo. W trybie oczekiwania: klawisze w górę i w dół umożliwiają bezpośredni dostęp do najczęściej używanych opcji menu. Więcej informacji na temat skrótów klawiszowych można znaleźć na str. 106.
	W trybie oczekiwania: bezpośrednie uruchamianie przeglądarki WAP (Wireless Application Protocol).
	Nawiązywanie lub odbieranie połączenia. W trybie oczekiwania: dostęp do rejestru połączeń. W trybie menu: powoduje wybór funkcji menu lub zachowanie wprowadzonych informacji, np. nazwy, w pamięci telefonu lub na karcie SIM.

Klawisze	Opis (ciąg dalszy)
C	Usuwanie znaków z wyświetlacza. W trybie menu: powrót do poprzedniego poziomu menu.
	Kończenie połączenia. Przytrzymanie powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu. W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót do trybu oczekiwania.
1	Przytrzymanie w trybie oczekiwania umożliwia szybki dostęp do poczty głosowej.
0 + ~ 9 WXYZ	Wprowadzanie liczb, liter i niektórych znaków specjalnych.
*	Używany do różnych celów w zależności od wykorzystywanej aktualnie funkcji. Przytrzymanie klawisza * podczas wprowadzania numeru telefonu powoduje wstawienie pauzy. Przytrzymanie klawisza # w trybie oczekiwania powoduje włączenie lub wyłączenie trybu pracy cichej.
	(z lewej strony telefonu) Podczas połączenia: regulacja głośności słuchawki. W trybie oczekiwania przy otwartym telefonie: regulacja głośności tonów klawiszy. W trybie menu: przeglądanie opcji menu i pozycji znajdujących się w książce telefonicznej.

Wyświetlacz

Układ wyświetlacza

Główny wyświetlacz dzieli się na trzy części:



Obszar	Opis
Pierwszy wiersz	Wyświetlanie różnych ikon. Zobacz str. 15.
Środkowe wiersze	Wyświetlanie komunikatów, instrukcji oraz wprowadzonych informacji, takich jak np. numer telefonu do wybrania.
Ostatni wiersz	Wyświetlanie funkcji aktualnie przypisanych do dwóch klawiszy programowych.

Ikony

Ikona	Opis
	Wskazuje moc odbieranego sygnału. Im więcej słupków, tym sygnał jest silniejszy.
	Pojawia się po nawiązaniu połączenia. Jeśli karta SIM obsługuje funkcję ALS (Alternate Line Service — usługa przełączania linii), na ikonie może być widoczna cyfra 1, 2 lub obie cyfry, np. , lub .
	Pojawia się w sytuacji, gdy telefon jest poza zasięgiem sieci. Nie można wtedy nawiązywać ani odbierać połączeń.
	Pojawia się wtedy, gdy istnieją nowe lub niesprawdzone wiadomości głosowe. Gdy karta SIM obsługuje funkcję ALS, ikona może mieć inny wygląd: , lub .
	Pojawia się w sytuacji, gdy istnieją nowe lub nieprzeczytane wiadomości.
	Pojawia się, jeśli istnieją nowe lub niesprawdzone wiadomości multimedialne.
	Pojawia się po ustawieniu alarmu na określoną godzinę.
	Pojawia się, gdy aktywny jest tryb wyciszenia.
	Pojawia się wtedy, gdy aktywna jest funkcja przekazywania połączeń. Jeśli karta SIM obsługuje funkcję ALS, na ikonie może być widoczna cyfra 1, 2 lub obie cyfry. Na przykład , lub .

Ikona **Opis** (ciąg dalszy)

	Pojawia się po opuszczeniu sieci macierzystej i włączeniu się do innej sieci, np. za granicą.
GP	Pojawia się po nawiązaniu połączenia z siecią GPRS.
	Pojawia się wtedy, gdy telefon znajduje się w strefie domowej (ikona ta może być wyświetlana tylko w sytuacji, gdy operator obsługuje tę funkcję).
	Pojawia się wtedy, gdy telefon znajduje się w strefie biurowej (ikona ta może być wyświetlana tylko w sytuacji, gdy operator obsługuje tę funkcję).
	Pojawia się w sytuacji, gdy dla połączeń przychodzących został ustawiony typ alarmu **Wibracja** lub **Wibracja potem melodia**. Więcej informacji można znaleźć na str. 94.
	Pojawia się przy aktywnym trybie pracy cichej.
	Pokazuje poziom naładowania baterii. Im więcej słupków jest widocznych, tym bardziej naładowana bateria.

Podświetlenie

Wyświetlacz oraz klawisze telefonu są podświetlane. Po naciśnięciu dowolnego klawisza lub po otwarciu klapki włącza się podświetlenie, które działa przez określony czas w zależności od ustawienia w menu **Podświetlenie**. Wyświetlacz gaśnie po upływie jednej minuty, co pozwala zaoszczędzić energię baterii.

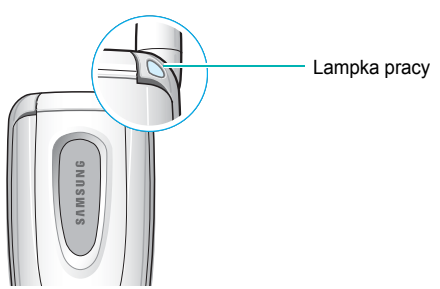
Aby określić długość czasu aktywności podświetlenia, należy wybrać odpowiednie ustawienie w menu **Podświetlenie** (**Menu 5.1.4**). Więcej informacji można znaleźć na str. 98.

Podświetlenie można ustawić w telefonie tak, aby było włączone przez określony czas. Umożliwia to menu **Auto-podświetlenie** (**Menu 5.1.5**). Więcej informacji można znaleźć na str. 99.

Lampka pracy

Lampka pracy znajduje się w górnej części telefonu po lewej stronie. Miganiem sygnalizuje ona dostępność usług telekomunikacyjnych.

Aby włączyć lub wyłączyć lampkę pracy, należy odpowiednio ustawić opcję menu **Lampka pracy** (**Menu 5.1.6**). Więcej informacji można znaleźć na str. 99.



Wprowadzenie

Wkładanie karty SIM

Każdy abonent sieci komórkowej otrzymuje miniaturową kartę SIM, w której pamięci przechowywane są wszystkie dane szczegółowe abonamentu (kod PIN, dostępne usługi itd.).

Ważne! Miniaturową kartę SIM i jej styki łatwo można uszkodzić przez zadrapanie lub zagięcie, dlatego podczas przenoszenia, wkładania lub wyjmowania karty należy zachować szczególną ostrożność.

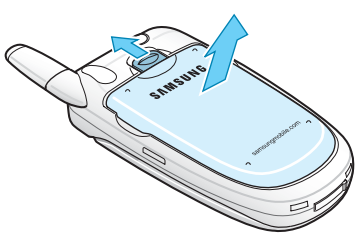
Wszystkie karty SIM należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci.

1. Jeśli telefon nie jest wyłączony, należy go wyłączyć, naciskając i przytrzymując klawisz ⏻, aż ukaże się końcowa animacja.

2. Należy wyjąć baterię. Aby to zrobić:

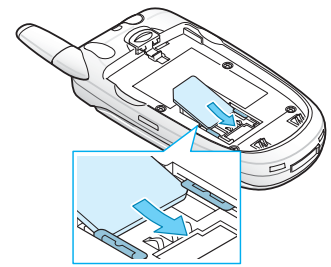
   ① Należy nacisnąć zatrzask powyżej baterii i przytrzymać go w tej pozycji.

   ② Należy przesunąć baterię i podnieść ją, jak pokazano na rysunku.

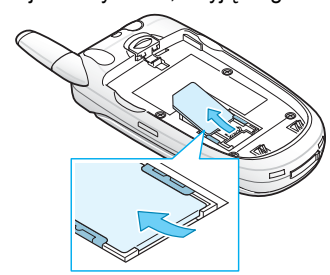


3. Kartę SIM należy włożyć do gniazda i wsuwać do momentu, aż zostanie w nim zablokowana, jak pokazano na rysunku.

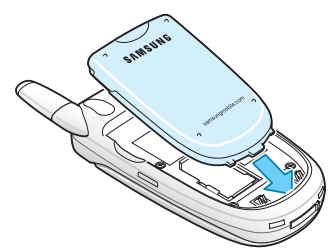
   Należy się upewnić, że złote styki na karcie są skierowane w stronę telefonu.



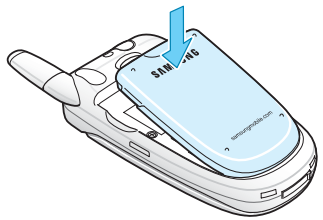
Uwaga: Gdy trzeba wyjąć kartę SIM, należy ją wysunąć, jak na rysunku, i wyjąć z gniazda.



4. Baterię należy włożyć, zwracając uwagę na to, aby dopasować występy u dołu baterii do odpowiednich otworów w telefonie.



5. Baterię należy docisnąć w stronę tylnej części telefonu, aż zatrzaśnie się w odpowiednim miejscu.



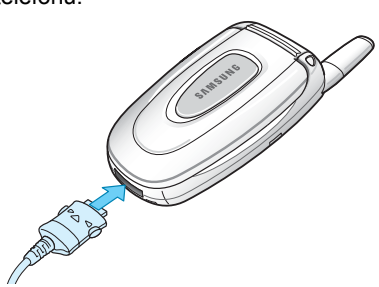
Ładowanie baterii

Telefon jest zasilany baterią litowo-jonowo-polimerową z możliwością wielokrotnego ładowania. Wraz z telefonem dostarczana jest ładowarka podróżna, służąca do ładowania baterii. Należy korzystać tylko z autoryzowanych baterii i ładowarek. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.

Ładowarka podróżna umożliwia korzystanie z telefonu podczas ładowania baterii, ale wydłuży to czas ładowania.

Uwaga: Przed pierwszym użyciem telefonu baterię należy w pełni naładować. Czas pełnego ładowania rozładowanej baterii wynosi około 200 minut.

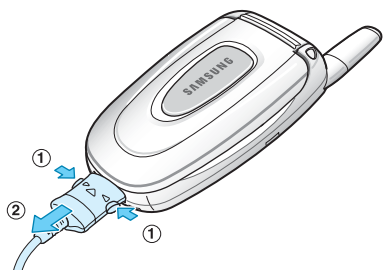
1. Gdy bateria znajduje się na swoim miejscu, należy podłączyć przewód ładowarki do gniazda w dolnej części telefonu.



2. Ładowarkę należy podłączyć do standardowego ściennego gniazda elektrycznego prądu zmiennego.

   Podczas ładowania stopniowo wypełnia się ikona baterii znajdująca się w prawym górnym rogu wyświetlacza, co oznacza, że trwa ładowanie.

3. Po zakończeniu ładowania ikona baterii będzie wypełniona w całości i pojawi się komunikat „Bateria pełna”. Należy wtedy odłączyć ładowarkę od gniazda elektrycznego oraz od telefonu, naciskając szare przyciski po obu stronach złącza i wyciągając złącze.



Uwaga: Przed wyjęciem baterii z telefonu należy odłączyć ładowarkę. Wyjmowanie baterii z telefonu podczas ładowania grozi jego uszkodzeniem.

Wskaźnik rozładowania baterii

Gdy bateria jest słaba i pozostało tylko kilka minut rozmowy, czujnik baterii informuje o tym w następujący sposób: miga ikona pustej baterii ( ), słychać sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu w stałych odstępach czasu pojawia się stosowny komunikat.

Gdy bateria jest zbyt słaba, aby telefon mógł działać, następuje jego automatyczne wyłączenie.

Włączanie i wyłączanie telefonu

Aby włączyć telefon:

1. Otwórz klapkę telefonu.
2. Przytrzymaj klawisz \, aż telefon się włączy.
3. Jeśli do uruchomienia telefonu potrzebne jest hasło, należy je wprowadzić i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Więcej informacji można znaleźć na str. 142.

   Telefon rozpocznie wyszukiwanie sieci, a na wyświetlaczu pojawi się bieżąca data i godzina. Po znalezieniu sieci można nawiązywać i odbierać połączenia.



Uwaga: Aby zmienić język, należy użyć opcji menu **Język** (**Menu 5.4**). Więcej informacji można znaleźć na str. 101.

Aby wyłączyć telefon:

Należy przytrzymać klawisz \, aż ukaże się końcowa animacja.

Wybieranie funkcji i opcji

Ten telefon ma szereg funkcji umożliwiających dostosowanie sposobu jego pracy. Funkcje te są pogrupowane w menu główne i podrzędne, do których dostęp uzyskuje się za pośrednictwem dwóch klawiszy programowych: i . Poszczególne menu i podmenu umożliwiają przeglądanie i zmianę ustawień określonej funkcji.

Funkcje klawiszy programowych zmieniają się w zależności od aktualnie używanej funkcji. W dolnym wierszu wyświetlacza, tuż nad klawiszem, znajduje się napis określający jego bieżącą funkcję.

Przykład:



Aby uzyskać dostęp do menu, należy nacisnąć lewy klawisz programowy.

Aby wywołać książkę telefoniczną, należy nacisnąć prawy klawisz programowy.

Aby wyświetlić dostępne funkcje i opcje lub wybrać jedną z nich:

1. Naciśnij odpowiedni klawisz programowy.

2.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać podświetloną opcję	klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz nawigacyjny w prawo.
podświetlić następną funkcję na liście	klawisz nawigacyjny w dół lub klawisz ∨, który znajduje się z boku telefonu, po jego lewej stronie.
przejść do poprzedniej funkcji lub opcji na liście	klawisz nawigacyjny w górę lub klawisz ∧, który znajduje się z boku telefonu, po jego lewej stronie.
przejść o jeden poziom wyżej w strukturze menu	klawisz nawigacyjny w lewo, klawisz programowy ↺ lub klawisz **C**.
wrócić do trybu oczekiwania	klawisz ⏻.

Niektóre funkcje wymagają podania hasła lub kodu PIN. W takiej sytuacji należy wprowadzić wymagany kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Uwaga: Po otwarciu listy opcji w telefonie wyróżniana jest bieżąca opcja. Jeśli jednak istnieją tylko dwie opcje, na przykład **Wł./Wył.**, w telefonie wyróżniana jest opcja, która nie jest aktualnie aktywna, aby można było wybrać ją bezpośrednio.

Podstawowe funkcje telefonu

Nawiązywanie połączenia

Gdy wyświetlany jest ekran trybu oczekiwania, należy wprowadzić numer kierunkowy i numer telefonu, a następnie nacisnąć klawisz ☎.

Uwaga: Po zaznaczeniu opcji **Auto-powtarzanie** w menu **Dodatkowe** (**Menu 5.6**) numer będzie automatycznie wywoływany do dziesięciu razy, jeśli nie odpowiada lub jest zajęty. Więcej informacji można znaleźć na str. 105.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. Należy nacisnąć i przytrzymać klawisz **0**. Pojawi się znak **+**.
2. Należy wprowadzić kod kraju, numer kierunkowy, numer telefonu i nacisnąć klawisz ☎.

Poprawianie wybieranego numeru

Aby usunąć...	**Należy nacisnąć...**
ostatnią wyświetloną cyfrę	klawisz **C**.
dowolną inną cyfrę numeru	klawisz nawigacyjny do momentu, aż kursor znajdzie się z prawej strony cyfry, która ma zostać usunięta, a następnie klawisz **C**. Aby wstawić brakującą cyfrę, wystarczy nacisnąć odpowiedni klawisz.
cały numer	nacisnąć klawisz **C** i przytrzymać go ponad jedną sekundę.

Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie, należy nacisnąć klawisz .

Powtórne wybieranie ostatniego numeru

Telefon przechowuje ostatnio wybierane numery oraz numery odebranych i nie odebranych połączeń tych abonentów, których numery są możliwe do zidentyfikowania. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale ”Spis połączeń” na stronie 89.

Aby wybrać jeden z tych numerów:

1. Jeśli na wyświetlaczu widoczne są jakiekolwiek wpisane znaki, należy nacisnąć klawisz , aby wrócić do trybu oczekiwania.
2. Należy nacisnąć klawisz , aby wyświetlić uporządkowaną chronologicznie listę numerów.
3. Listę numerów należy przewijać za pomocą klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół do momentu, aż zostanie podświetlony żądany numer.
4.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać numer	klawisz .
zmodyfikować numer	klawisz programowy **Opcje** i wybrać polecenie **Edytuj**. Następnie można zmienić odpowiednio dany numer, korzystając z informacji zawartych na str. 25.
usunąć numer	klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń**.
usunąć wszystkie numery z listy	klawisz programowy **Opcje**, wybrać opcję **Usuń połączenia**, zaznaczyć skrzynkę **Wszystkie** i nacisnąć klawisz programowy **Usuń**. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

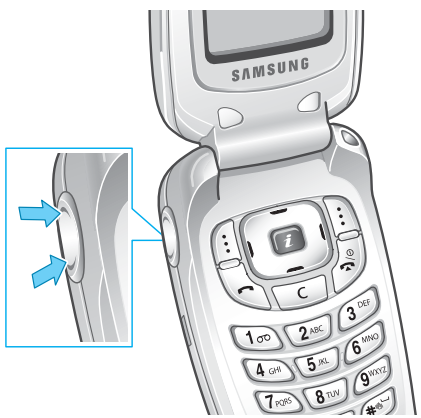
Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Często wybierane numery telefonów można przechowywać na karcie SIM lub w pamięci telefonu, łącznie określanych mianem książki telefonicznej. Wystarczy wybrać nazwę z książki, aby wywołać skojarzony z nią numer. Więcej informacji na temat funkcji książki telefonicznej można znaleźć na str. 54.

Regulacja głośności

Aby podczas połączenia zmienić głośność dźwięku w słuchawce, należy użyć klawiszy regulacji głośności, które znajdują się z boku telefonu, po jego lewej stronie.

Aby zwiększyć głośność, należy nacisnąć klawisz ∧. Aby ją zmniejszyć, należy nacisnąć klawisz ∨.



W trybie oczekiwania i przy otwartej klapce za pomocą tych klawiszy można również regulować głośność tonów klawiszy.

Odbieranie połączenia

Gdy ktoś dzwoni do użytkownika tego telefonu, odtwarzany jest dźwięk dzwonka i wyświetlana jest animacja połączenia przychodzącego.

Jeśli możliwa jest identyfikacja abonenta dzwoniącego, zostaje wyświetlony jego numer (lub odpowiadająca numerowi nazwa, jeśli jest zachowana w książce telefonicznej).

1. Jeśli klapka telefonu nie jest otwarta, należy ją otworzyć. Aby odebrać połączenie przychodzące, należy nacisnąć klawisz lub klawisz programowy **Odbierz**.

   Gdy w menu **Dodatkowe** (**Menu 5.6**) zaznaczona jest opcja **Odbiór każdym**, połączenie można odebrać, naciskając dowolny klawisz z wyjątkiem klawisza i klawisza programowego **Odrzuć**. Zobacz str. 105.

   Gdy w menu **Dodatkowe** (**Menu 5.6**) zaznaczona jest opcja **Odbiór klapką**, w celu odebrania połączenia wystarczy otworzyć klapkę telefonu. Zobacz str. 105.

   Uwaga: Aby odrzucić połączenie, przed otwarciem klapki należy nacisnąć i przytrzymać klawisz regulacji głośności albo po jej otwarciu nacisnąć klawisz programowy **Odrzuć** lub klawisz .

2. Zakończenie połączenia następuje na skutek zamknięcia klapki lub naciśnięcia klawisza .

Uwaga: Połączenia można odbierać podczas korzystania z menu lub książki telefonicznej. Po zakończeniu połączenia na wyświetlaczu przywracany jest widok funkcji, która była używana.

Przeglądanie połączeń nie odebranych

Jeśli z jakichkolwiek przyczyn nie można odebrać połączenia w danym momencie, można dowiedzieć się, kto dzwonił, i oddzwonić pod warunkiem, że taka usługa jest dostępna.

Numer nie odebranego połączenia zostaje wyświetlony na ekranie w trybie oczekiwania natychmiast po nieodebraniu połączenia.

Aby zobaczyć informację o nie odebranym połączeniu:

1. Jeśli klapka telefonu jest zamknięta, należy ją otworzyć.
2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.

   Zostanie wyświetlony numer ostatniego nieodebranego połączenia (jeśli jest dostępny).

3.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
przejrzeć nie odebrane połączenia	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
wybrać wyświetlony numer	klawisz .
zmodyfikować lub usunąć numer nie odebranego połączenia	klawisz programowy **Wybierz**. Patrz niżej.

Modyfikowanie numeru nieodebranego połączenia

Uwaga: Gdy numer nieodebranego połączenia jest niedostępny, opcja **Edytuj** nie jest wyświetlana.

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
2. Naciśnij klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić opcję **Edytuj**.

3. Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

4. Zmień odpowiednio dany numer.

5.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać numer	klawisz .
zapisać numer w książce telefonicznej	klawisz programowy **Zapisz** i wprowadzić odpowiednią nazwę i lokalizację. Więcej informacji można znaleźć na str. 54.

Usuwanie nie odebranego połączenia

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.

2. Naciskając klawisze nawigacyjne w górę lub w dół, podświetl opcję **Usuń**.

3. Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

W dowolnej chwili można wyjść z opcji nie odebranych połączeń, naciskając klawisz .

Uwaga: Funkcję nie odebranych połączeń można wywołać w dowolnym momencie, wybierając menu **Nie odebrane** (**Menu 3.1**). Więcej informacji można znaleźć na str. 89.

Szybkie przechodzenie do trybu pracy cichej

Tryb pracy cichej przydaje się, gdy nie chcemy, aby telefon wydawał dźwięki (na przykład w teatrze).

W trybie oczekiwania należy nacisnąć i przytrzymać klawisz #, dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat „Cicha praca” oraz ikona cichej pracy ( ).

W trybie pracy cichej ustawienia dźwięków telefonu są zmieniane na następujące:

Opcja	**Nowe ustawienie**
Tryb pracy (**Menu 4.3**)	Wibracja
Dźwięk klawiszy (**Menu 4.4**)	Wył.
Wiadomości (**Menu 4.5**)	Tylko lampka
Dźwięk klapki (**Menu 4.6**)	Wył.
Wł./Wył. zasilania (**Menu 4.7**)	Wył.
Dodatkowe (**Menu 4.8**)	Wył.

Aby wyjść z trybu pracy cichej i przywrócić poprzednie ustawienia dźwięków, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz # do momentu, aż zostanie wyświetlony komunikat „Koniec cichej pracy”. Przestanie być także wyświetlana ikona cichej pracy ( ).

Uwaga: Po wyłączeniu telefonu tryb pracy cichej zostanie automatycznie wyłączony.

Opcje dostępne podczas połączenia

Telefon wyposażony został w szereg funkcji, z których można korzystać podczas trwania połączenia.

Zawieszanie połączenia

Nawiązane połączenie można zawiesić w dowolnym momencie. W czasie trwania jednego połączenia można także inicjować inne, o ile usługa ta jest dostępna w sieci. Gdy jedno połączenie jest zawieszone, a drugie aktywne, można przełączać się pomiędzy nimi, zawieszając połączenie aktywne i uaktywniając połączenie zawieszone.

Aby zawiesić połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Zawieś**. W dowolnym czasie można następnie uaktywnić zawieszone połączenie, naciskając klawisz programowy **Powróć**.

Aby nawiązać połączenie w trakcie trwania innej rozmowy, należy:

1. Wprowadzić numer telefonu, który ma zostać wybrany, lub wybrać go z książki telefonicznej.

   Szczegółowe informacje na temat wyszukiwania numeru w książce telefonicznej można znaleźć na str. 36.

2. Nacisnąć klawisz , aby wybrać drugi numer telefonu.

   Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.

lub

1. Zawiesić aktywne połączenie naciskając klawisz programowy **Zawieś**.

2. Wybrać numer drugiego połączenia.

Aby przełączyć rozmowę pomiędzy połączeniami, należy nacisnąć klawisz programowy **Zamień**.

Bieżące połączenie zostanie zawieszone, a połączenie zawieszone zostanie ponownie uaktywnione, umożliwiając kontynuowanie rozmowy z drugą osobą.

Aby zakończyć połączenie, należy przerwać każdą z rozmów, naciskając klawisz .

Korzystanie z opcji menu

Podczas połączenia można uzyskać dostęp do głównych opcji menu. Aby dostać się do menu:

1. Należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

2. Gdy podświetlona jest opcja **Menu**, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

3. Należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby przewinąć listę menu.

   Uwaga: Niektórych opcji menu nie można używać w trakcie połączenia. Są one nieaktywne na tej liście.

4. Gdy żądane menu zostanie podświetlone, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

5. Jeśli wybrane menu zawiera opcje podrzędne, należy powtórzyć czynności 4 i 5.

Więcej szczegółów na temat dostępnych opcji menu zawiera lista na str. 49.

Wyłączanie mikrofonu (tryb wyciszenia)

W trakcie rozmowy można tymczasowo wyłączyć mikrofon telefonu, aby osoba, z którą prowadzona jest rozmowa, nie słyszała użytkownika.

Przykład: Użytkownik chce powiedzieć coś osobie znajdującej się w tym samym pokoju tak, aby nie słyszała tego osoba, z którą prowadzi rozmowę przez telefon.

Aby tymczasowo wyłączyć mikrofon telefonu, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
2. Naciśnij klawisz nawigacyjny w dół, aby podświetlić opcję **Wył. mikrofon**.
3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Rozmówca przestanie nas słyszeć.

Aby ponownie włączyć mikrofon telefonu, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
2. Naciśnij klawisz nawigacyjny w dół, aby podświetlić opcję **Wł. mikrofon**.
3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Rozmówca ponownie nas usłyszy.

Włączanie/wyłączanie dźwięku klawiszy

Opcje te umożliwiają włączanie i wyłączanie dźwięku klawiszy. Jeśli zaznaczona jest opcja **Wycisz klawisze**, telefon nie emituje dźwięków klawiszy, dzięki czemu podczas naciskania klawiszy w trakcie połączenia nie słychać ich dźwięków.

Uwaga: Aby można było sterować automatami zgłoszeniowymi i skomputeryzowanymi systemami telefonicznymi, należy wybrać opcję **Wł. dźwięk klawiszy**.

Wysyłanie tonów DTMF

W trakcie połączenia można wysyłać tony DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) numeru widocznego na wyświetlaczu.

Opcja ta jest użyteczna przy wprowadzaniu hasła lub numeru konta w połączeniach nawiązywanych z systemami zautomatyzowanej obsługi, takimi jak usługi bankowe.

Aby wysyłać tony DTMF, należy wykonać następujące czynności:

1. W trakcie połączenia z systemem obsługi telefonicznej naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
2. Naciśnij klawisz nawigacyjny w dół, aby podświetlić opcję **Wyślij DTMF**.
3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.
4. Wpisz numer, który ma zostać wysłany, i naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Wyświetlany numer zostanie wysłany w postaci tonowej.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej

Podczas trwania rozmowy możliwe jest wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej. Aby skorzystać z książki telefonicznej, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
2. Naciśnij klawisz nawigacyjny w dół, aby podświetlić opcję **Książka telefoniczna**.
3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Zostaną wyświetlone pozycje książki telefonicznej.
4. Wprowadź nazwę, która ma zostać wyszukana.

   W trakcie wpisywania nazwy wyświetlane są kolejne pozycje książki telefonicznej, które odpowiadają wpisanemu tekstowi.
5. Aby wyświetlić podświetloną pozycję, naciśnij klawisz programowy **Podgląd**.

Więcej informacji na temat funkcji książki telefonicznej można znaleźć na str. 54.

Przyjmowanie drugiego połączenia

Podczas trwania połączenia można przyjąć inne połączenie przychodzące, o ile usługa ta jest obsługiwana w danej sieci, a w menu **Poł. oczekujące** (**Menu 7.3**) została ustawiona na **Wł.**; patrz str. 123. Połączenie przychodzące jest sygnalizowane tonem połączenia oczekującego.

Aby odpowiedzieć na połączenie w trakcie trwania innej rozmowy, należy:

1. Nacisnąć klawisz , aby odebrać połączenie przychodzące. Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączyć rozmowę pomiędzy połączeniami, należy nacisnąć klawisz programowy **Zamień**.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Zakończ zawieszone**.

   Aby zakończyć bieżące połączenie, należy nacisnąć klawisz programowy .

Nawiązywanie połączenia konferencyjnego

Połączenie konferencyjne to usługa sieciowa, która umożliwia jednoczesny udział do sześciu osób w jednym połączeniu konferencyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z operatorem.

Ustanawianie połączenia konferencyjnego

1. Należy zadzwonić do pierwszego uczestnika w standardowy sposób.
2. Należy zadzwonić do drugiego uczestnika w standardowy sposób. Pierwsze połączenie zostaje automatycznie zawieszone.
3. Aby przyłączyć pierwszego uczestnika do połączenia konferencyjnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz** a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.
4. Aby przyłączyć do konferencji nową osobę, należy wybrać jej numer w standardowy sposób, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, a następnie nacisnąć należy wybrać opcję **Dołącz** i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Aby przyłączyć do rozmowy osoby dzwoniące, należy przyjąć połączenie i nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, a następnie wybrać opcję **Dołącz**. Operację tę można powtórzyć dla kolejnych połączeń.

Rozmowa prywatna z jednym uczestnikiem połączenia konferencyjnego

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje** i wybierz opcję **Wybierz jeden**. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Zostanie wyświetlona lista wszystkich uczestników rozmowy.

2. Należy wyróżnić żądaną osobę na liście, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz .
3. Gdy opcja **Rozmowa indywidualna** zostanie podświetlona, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   W tym momencie można rozmawiać wyłącznie z wybraną osobą. Pozostali uczestnicy połączenia konferencyjnego mogą kontynuować rozmowę w swoim gronie.
4. Aby ponownie dołączyć do uczestników połączenia konferencyjnego, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dołącz**. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Wszyscy uczestnicy połączenia konferencyjnego ponownie będą słyszeć się nawzajem.

Odłączanie jednego uczestnika połączenia konferencyjnego

1. Naciśnij klawisz programowy **Opcje** i wybierz opcję **Wybierz jeden**. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Zostanie wyświetlona lista wszystkich uczestników rozmowy.
2. Należy podświetlić żądaną osobę na liście, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz .
3. Aby zaznaczyć opcję **Usuń z konferencji**, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w dół, a następnie klawisz programowy **OK**.

   Wybrany uczestnik zostanie odłączony, ale rozmowa z pozostałymi może być kontynuowana.
4. Aby zakończyć połączenie konferencyjne, należy zamknąć klapkę lub nacisnąć klawisz .

Wprowadzanie tekstu

Podczas korzystania z telefonu często trzeba wpisywać tekst, na przykład przy zapisywaniu nazwy w książce telefonicznej, tworzeniu osobistego powitania lub planowaniu zdarzeń w kalendarzu. Znaki alfanumeryczne można wprowadzać przy użyciu klawiatury telefonu.

Dostępne są następujące tryby wprowadzania tekstu:

- **Tryb T9**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie całych słów poprzez jednokrotne naciśnięcie klawisza z odpowiednią literą. Każdy klawisz ma przyporządkowaną więcej niż jedną literę — jednokrotne naciśnięcie klawisza **5** powoduje wyświetlenie litery J, K lub L. W trybie T9 kolejno naciskane klawisze są automatycznie porównywane z zawartością wewnętrznego słownika w celu określenia właściwego słowa, dzięki czemu do jego napisania wystarczy mniejsza liczba naciśnięć klawiszy niż w tradycyjnym trybie ABC.

- **Tryb ABC**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie liter przez jedno-, dwu-, trzy- lub czterokrotne naciśnięcie klawisza oznaczonego odpowiednia literą, aż do ukazania się jej na wyświetlaczu.

- **Tryb numeryczny**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie liczb.

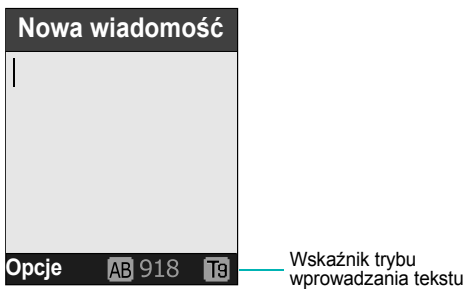
- **Tryb symboli**

  Ten tryb umożliwia wprowadzanie rozmaitych symboli i znaków specjalnych.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

Gdy w polu można wprowadzać znaki, na wyświetlaczu będzie widoczny wskaźnik trybu wprowadzania tekstu.

Przykład: Pisanie wiadomości tekstowej



Aby wybrać...	Należy naciskać prawy klawisz programowy, aż...
tryb T9	zostanie wyświetlony symbol T9. Zobacz str. 42.
tryb ABC	zostanie wyświetlony symbol A. Zobacz str. 44.
tryb numeryczny	zostanie wyświetlony symbol 1. Zobacz str. 45.
tryb symboli	zostanie wyświetlona lista symboli. Zobacz str. 46.

Korzystanie z trybu T9

Tryb wprowadzania tekstu T9 umożliwia wpisanie dowolnego znaku przy użyciu jednego naciśnięcia klawisza. Funkcjonowanie tego trybu opiera się na wbudowanym słowniku.

Aby wprowadzić słowo w trybie T9:

1. Gdy włączony jest tryb T9, wprowadzanie słowa należy rozpocząć od naciśnięcia odpowiednich klawiszy od **2** do **9**. Każdorazowo klawisz odpowiadający danej literze należy nacisnąć tylko raz.

   Przykład: Aby w trybie T9 wprowadzić tekst „DESKA”, należy nacisnąć klawisze **3**, **3**, **7**, **5** i **2**.

   Na wyświetlaczu pojawi się wpisywane słowo. Może się ono zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

2. Należy wprowadzić całe słowo, nie poprawiając ani nie usuwając liter.

3. Jeśli słowo jest poprawne, można rozpocząć pisanie następnego.

   W przeciwnym razie można wyświetlić jedno spośród pozostałych słów pasujących do szeregu naciśniętych klawiszy, naciskając kilkakrotnie klawisz **0**, lub klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.

   Przykład: Zarówno słowo „ZE”, jak i słowo „WE” wprowadza się za pomocą klawiszy **9** i **3**. Telefon najpierw wyświetli słowo najczęściej używane.

4. Przed kolejnym słowem należy wpisać spację, naciskając klawisz #.

Aby dodać nowe słowo do słownika T9:

1. Po naciśnięciu klawiszy odpowiadających słowu, które ma zostać dodane, naciśnij klawisz **0** lub klawisz nawigacyjny w dół, aby wyświetlone zostały alternatywne słowa.

2. Jeśli klawisz **0** lub klawisz nawigacyjny w dół zostanie naciśnięty przy ostatnim dostępnym w słowniku alternatywnym słowie, w dolnym wierszu wyświetlacza pojawi się polecenie **Dopisz**. Naciśnij klawisz programowy **Dopisz**.

3. Jeśli to konieczne, usuń słowo za pomocą klawisza **C** i wprowadź żądane słowo przy użyciu trybu alfabetycznego; patrz str. 44.

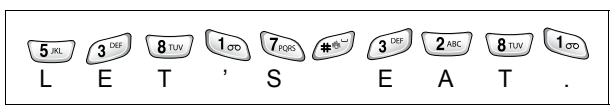
4. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Słowo zostanie dodane do słownika T9 i stanie się pierwszym słowem związanym z daną sekwencją klawiszy.

Uwaga: W przypadku niektórych języków ta funkcja może być niedostępna.

- Do wprowadzania kropek, kresek lub apostrofów służy klawisz **1**. W trybie T9 stosowane są zasady gramatyki zapewniające prawidłową interpunkcję.

  Przykład: Klawisz **1** został naciśnięty dwukrotnie i zostały wyświetlone dwa różne znaki interpunkcyjne (tryb T9, język angielski):



- Do zmiany wielkości liter w trybie T9 służy klawisz *. Istnieją trzy możliwości: małe litery (ab), pierwsza litera wielka (Ab) oraz wszystkie litery wielkie (AB).
- Do przemieszczania kursora służą klawisze nawigacyjne w lewo i w prawo. Do usuwania liter służy klawisz **C**. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, należy nacisnąć klawisz **C** i chwilę go przytrzymać.

Korzystanie z trybu ABC

Do wprowadzania tekstu służą klawisze od **1** do **0**.

1. Należy nacisnąć klawisz oznaczony odpowiednią literą itd.

   – raz, aby wpisać pierwszą literę,

   – dwa razy, aby wpisać drugą literę itd.

2. Kolejne litery należy wybierać w ten sam sposób.

Uwaga: Po naciśnięciu kolejnego klawisza kursor przesunie się w prawo. Aby wprowadzić po raz drugi tę samą literę lub inną literę znajdującą się na tym samym klawiszu, należy poczekać kilka sekund na samoczynne przesunięcie się kursora w prawo, a następnie wybrać odpowiednią literę.

Poniższa tabela zawiera dodatkowe szczegóły dotyczące dostępnych znaków (tryb ABC):

Klawisz	Znaki w kolejności wyświetlania	
	Wielkie litery	**Małe litery**
1	Spacja . 1 ! ? & ¡ ¿ §	. % @ _ £ $ ¥ ¤ §
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä åæ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q rs 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	0 * # , ; ’ ” =	/ : - + ( ) < >

- Do wstawiania spacji służy klawisz #.
- Do zmiany wielkości liter w trybie alfabetycznym służy klawisz *. Istnieją trzy możliwości: małe litery (ab), pierwsza litera wielka (Ab) oraz wszystkie litery wielkie (AB).
- Do przemieszczania kursora służą klawisze nawigacyjne w lewo i w prawo. Do usuwania liter służy klawisz **C**. Aby skasować całą zawartość wyświetlacza, należy nacisnąć klawisz **C** i chwilę go przytrzymać.

Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wstawianie cyfr do wiadomości tekstowej. Cyfry wprowadza się, naciskając odpowiadające im klawisze.

Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli do wiadomości tekstowej.



Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać symbol	odpowiadający mu klawisz numeryczny.
wyświetlić więcej symboli	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
wstawić symbole do wiadomości	klawisz programowy **OK**.
anulować wprowadzony tekst i wrócić do poprzedniego trybu	klawisz programowy **Wstecz**.

Korzystanie z menu

Telefon posiada szereg funkcji, które umożliwiają dostosowanie go do indywidualnych preferencji właściciela. Funkcje te zostały uporządkowane w formie menu i podmenu.

Dostęp do funkcji znajdujących się w menu i podmenu można uzyskać poprzez ich przewijanie przy pomocy klawiszy nawigacyjnych lub skrótów klawiszowych.

Dostęp do opcji menu przez przewijanie

1. Aby uzyskać dostęp do menu w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Menu**.

2. Klawisze nawigacyjne w górę i w dół służą do wybierania i podświetlania odpowiednich pozycji menu, na przykład **Ustawienia**. Aby otworzyć wybrane menu, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz nawigacyjny w prawo.

3. Jeśli menu zawiera podmenu, na przykład menu **Język**, dostęp do niego można uzyskać, przewijając pozycje klawiszami nawigacyjnymi w górę lub w dół, i naciskając klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz nawigacyjny w prawo.

   Jeśli wybrana opcja menu zawiera następne podmenu, należy powtórzyć ten krok.

4.

Aby...	Należy nacisnąć...
podświetlić odpowiednią pozycję menu	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół albo klawisze ∧ i ∨, które znajdują się z boku telefonu, po jego lewej stronie.
wybrać podświetloną pozycje menu	klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz nawigacyjny w prawo.
powrócić do poprzedniego poziomu menu	klawisz programowy ↺ lub klawisz nawigacyjny w lewo.
wyjść z menu bez zmiany ustawień	klawisz ☎\⏻.

Szybki dostęp do opcji menu

Elementy menu (opcje menu oraz podmenu) mają przyporządkowane numery i można dzięki temu uzyskać do nich szybki dostęp, używając numerów menu. Numer skrótu jest pokazywany na wyświetlaczu po prawej stronie, obok ikony klawisza programowego ↺. Wystarczy nacisnąć klawisz programowy **Menu** i wprowadzić odpowiedni numer menu.

Uwaga: Lista numerów skrótów dla każdego menu znajduje się na str. 49. Poszczególne numery mogą nie odpowiadać numerowi menu w telefonie. Zależy to od funkcji obsługiwanych przez kartę SIM.

Przykład: Uzyskiwanie dostępu do opcji **Język**.

1. Naciśnij klawisz programowy **Menu**.
2. Naciśnij klawisz **5**, aby uzyskać dostęp do opcji **Ustawienia**.
3. Naciśnij klawisz **4**, aby uzyskać dostęp do opcji **Język**.

   Zostaną wyświetlone dostępne języki.

Lista opcji menu

Poniżej znajduje się lista zawierająca strukturę menu wraz z numerami przypisanymi do każdej opcji i stroną podręcznika, na której znajduje się opis danej funkcji.

Uwaga: Jeśli posiadana karta SIM AT obsługuje dodatkowe usługi, opcja menu **SIM** zostanie wyświetlona w pierwszej kolejności po naciśnięciu klawisza programowego **Menu**. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi karty SIM.

1. Wiadomości tekstowe (patrz str. 66)

- 1.1 Skrzynka odbiorcza
- 1.2 Skrzynka nadawcza
- 1.3 Nowa wiadomość
- 1.4 Moje szablony
- 1.5 Ustawienia
  - 1.5.1 Ustawienia 1*
  - 1.5.2 Ustawienia 2*
  - 1.5.3 Wspólne
- 1.6 Usuń wiadomości
- 1.7 Stan pamięci
  - 1.7.1 Pamięć SIM
  - 1.7.2 Pamięć telefonu
  - 1.7.3 Pamięć wiad. sieciowych
- 1.8 Poczta głosowa
  - 1.8.1 Połącz z pocztą gł.
  - 1.8.2 Numer poczty gł.
- 1.9 Wiad. sieciowe
  - 1.9.1 Odebrane
  - 1.9.2 Odbiór
  - 1.9.3 Kanały
  - 1.9.4 Języki

* Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM.

2. Wiadomości graficzne (patrz str. 76)

- 2.1 Skrzynka odbiorcza
- 2.2 Skrzynka nadawcza
- 2.3 Kopie robocze
- 2.4 Nowa wiadomość
- 2.5 Moje szablony
- 2.6 Usuń wiadomości
- 2.7 Stan pamięci
- 2.8 Ustawienia
  - 2.8.1 Raporty doręczenia
  - 2.8.2 Potw. odczytania
  - 2.8.3 Auto-pobieranie
  - 2.8.4 Akceptowane wiadomości
  - 2.8.5 Ukryj numer
  - 2.8.6 Okres ważności
  - 2.8.7 Dostarcz po
  - 2.8.8 Priorytet
  - 2.8.9 Zezwolenie na raportowanie
  - 2.8.10 Czas trwania strony
- 2.9 Profile MMS

3. Spis połączeń (patrz str. 89)

- 3.1 Nie odebrane
- 3.2 Odebrane
- 3.3 Wykonane
- 3.4 Usuń połączenia
- 3.5 Czas połączeń
  - 3.5.1 Ostatnie
  - 3.5.2 Wychodzące
  - 3.5.3 Przychodzące
  - 3.5.4 Zeruj czasy
- 3.6 Koszt połączeń*
  - 3.6.1 Ostatnie
  - 3.6.2 Sumaryczny
  - 3.6.3 Maksymalny
  - 3.6.4 Zeruj koszty
  - 3.6.5 Ustaw koszt maks.
  - 3.6.6 Cena jednostki

* Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM.

4. Dźwięki (patrz str. 93)

- 4.1 Dzwonek
- 4.2 Głośność dzwonka
- 4.3 Tryb pracy
- 4.4 Dźwięk klawiszy
- 4.5 Wiadomości
  - 4.5.1 Sygnał SMS
  - 4.5.2 Sygnał wiad. sieciowych
- 4.6 Dźwięk klapki
- 4.7 Wł./wył. zasilania
- 4.8 Dodatkowe

5. Ustawienia (patrz str. 97)

- 5.1 Wyświetlacz
  - 5.1.1 Tapeta
  - 5.1.2 Styl menu
  - 5.1.3 Jasność
  - 5.1.4 Podświetlenie
  - 5.1.5 Auto-podświetlenie
  - 5.1.6 Lampka pracy
  - 5.1.7 Logo operatora
- 5.2 Powitanie
- 5.3 Numery własne
- 5.4 Język
- 5.5 Bezpieczeństwo
  - 5.5.1 Sprawdzanie PIN
  - 5.5.2 Zmień PIN
  - 5.5.3 Blokada telefonu
  - 5.5.4 Zmień hasło telefonu
  - 5.5.5 Blokada SIM
  - 5.5.6 Poufność
  - 5.5.7 Tryb FDN*
  - 5.5.8 Zmień PIN2*
- 5.6 Dodatkowe
- 5.7 Skróty klawiszowe
  - 5.7.1 Klawisz w górę
  - 5.7.2 Klawisz w dół
- 5.8 Ustawienia fabryczne

* Opcja wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM.

6. Organizer (patrz str. 107)

- 6.1 Alarm
  - 6.1.1 Jednorazowy
  - 6.1.2 Codzienny
  - 6.1.3 Budzik
  - 6.1.4 Usuń alarmy
  - 6.1.5 Auto-włączanie
- 6.2 Kalendarz
- 6.3 Czas i data
  - 6.3.1 Ustaw czas
  - 6.3.2 Ustaw datę
  - 6.3.3 Czas na świecie
  - 6.3.4 Format czasu
- 6.4 Kalkulator
- 6.5 Lista zadań
- 6.6 Notatki głosowe
  - 6.6.1 Nagrywanie
  - 6.6.2 Moje notatki głosowe
  - 6.6.3 Usuń wszystkie
- 6.7 Wymiana walut

7. Usługi sieci (patrz str. 119)

- 7.1 Przekazy poł.
  - 7.1.1 Zawsze
  - 7.1.2 Gdy zajęty
  - 7.1.3 Gdy nie odpowiada
  - 7.1.4 Gdy poza zasięgiem
  - 7.1.5 Anuluj wszystkie
- 7.2 Blokowanie poł.
  - 7.2.1 Wychodzące
  - 7.2.2 Międzynarodowe
  - 7.2.3 Międzynarodowe z wyj. do kraju
  - 7.2.4 Przychodzące
  - 7.2.5 Przych. gdy za granicą
  - 7.2.6 Anuluj wszystkie
  - 7.2.7 Zmień hasło blokady
- 7.3 Poł. oczekujące
- 7.4 Wybór sieci
- 7.5 Identyfikacja

- 7.6 Zamknięta grupa użytkowników
  - 7.6.1 Lista indeksowa
  - 7.6.2 Dostęp zewnętrzny
  - 7.6.3 Grupa domyślna
  - 7.6.4 Wyłącz*
- 7.7 Wybór pasma

8. Rozrywka (patrz str. 128)

- 8.1 WAP
  - 8.1.1 Start
  - 8.1.2 Ulubione
  - 8.1.3 Idź do adresu
  - 8.1.4 Profile
  - 8.1.5 Wyczyść cache
  - 8.1.6 WAP Push
- 8.2 Gry
- 8.3 Dźwięki
- 8.4 Obrazy
- 8.5 Usuń obiekty
- 8.6 Stan pamięci
  - 8.6.1 Gry
  - 8.6.2 Dźwięki i obrazy

* Wyświetlana tylko wtedy, gdy uaktywniono funkcję zamkniętej grupy użytkowników (ZGU).

Książka telefoniczna

W pamięci karty SIM i w pamięci telefonu można zachować numery telefonów i odpowiadające im nazwy. Są one fizycznie odrębne, ale pod względem funkcjonalnym stanowią jedną całość noszącą nazwę książki telefonicznej.

Zapisywanie numeru telefonu i nazwy

Są dwie metody zapisywania numeru:

- przy użyciu klawisza programowego **Zapisz** w trybie oczekiwania;
- przy użyciu opcji **Dodaj pozycję** w menu Książka tel.

Zapisywanie numeru w trybie oczekiwania

Wraz z rozpoczęciem wprowadzania numeru nad lewym klawiszem programowym pojawia się napis **Zapisz** oznaczający, że za pomocą tego klawisza można zachować numer w książce telefonicznej.

1. Należy wprowadzić numer, który ma być zachowany.

   Uwaga: Jeśli podczas wprowadzania numeru zostanie popełniony błąd, należy go poprawić, używając klawisza **C**. Więcej informacji można znaleźć na str. 25.

2. Mając pewność, że wpisane dane są prawidłowe, należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.

3. Należy wybrać ikonę symbolizującą kategorię numeru, który ma być zachowany. Dostępne są trzy kategorie:
   - : Numer telefonu komórkowego
   - : Numer służbowy
   - : Numer domowy

   Kategorię wybiera się, naciskając klawisze nawigacyjne w lewo i w prawo, a następnie naciskając klawisz programowy **Wybierz**.

4. Należy wybrać lokalizację pamięci (**Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu**), naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.

   Uwaga: Po zmianie aparatu telefonicznego numery przechowywane w pamięci karty SIM będą automatycznie dostępne również w nowym telefonie, natomiast wszystkie numery przechowywane w pamięci telefonu trzeba będzie wprowadzić od nowa.

5. Należy wpisać nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Maksymalna długość nazwy zależy od karty SIM. Więcej informacji na temat wpisywania znaków można znaleźć na str. 40.

6. Jeśli nie chcemy zapisywać numeru i nazwy we wskazanej lokalizacji, należy nacisnąć klawisz **C**, aby skasować jej numer, a następnie wprowadzić inny numer lokalizacji, naciskając klawisze numeryczne.

7. Aby zachować nazwę i numer, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Po zakończeniu operacji dodawania telefon wyświetli wprowadzoną pozycję książki telefonicznej.

8.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
użyć opcji dla pozycji	klawisz programowy **Opcje**. Więcej informacji można znaleźć na str. 57.
wrócić do trybu oczekiwania	klawisz .

Zachowywanie numeru przy użyciu menu książki telefonicznej

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Należy przejść do opcji **Dodaj pozycję**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Należy wybrać ikonę symbolizującą kategorię numeru, który ma zostać zachowany, naciskając klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Uwaga: Na tym etapie dostępna jest ikona poczty elektronicznej ( ). Umożliwia ona zapisanie adresu e-mail zamiast numeru telefonu.
4. Należy wybrać lokalizację pamięci (**Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu**), naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz**.
5. Należy wpisać nazwę i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Maksymalna długość nazwy zależy od karty SIM. Więcej informacji na temat wpisywania znaków można znaleźć na str. 40.
6. Należy wprowadzić numer lub adres, który ma być zachowany, i nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.
7. Aby zachować numer, kontynuuj procedurę od etapu 6 na str. 55.

Korzystanie z opcji książki telefonicznej

Podczas wyświetlania dowolnej pozycji książki telefonicznej można nacisnąć klawisz programowy **Opcje**, aby wywołać opcje dostępne dla danej pozycji.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać podświetloną opcję	klawisz programowy **Wybierz**.
podświetlić inną opcję	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aż do podświetlenia żądanej opcji.

Dostępne są następujące opcje:

Wklej: pozwala na wklejanie numeru do standardowego trybu wybierania numeru. Ułatwia wybieranie numeru telefonu podobnego do znajdującego się w książce telefonicznej (gdy np. telefony w tej samej instytucji różnią się numerem wewnętrznym).

Używając klawisza **C**, można odpowiednio zmienić numer. Więcej informacji można znaleźć na str. 25. Kiedy numer jest poprawny, należy nacisnąć klawisz .

Edytuj: umożliwia poprawianie nazwy i numeru.

Aby zmienić jeden numer i nazwę, należy wybrać opcję **Nazwę i numer**. W przypadku zmiany samej nazwy numer zostanie zapisany oddzielnie. Aby zmienić nazwę pozycji, należy wybrać opcję **Nazwę dla pozycji**.

Usuń: umożliwia usunięcie nazwy i numeru z książki telefonicznej. Zamiar usunięcia nazwy i numeru należy potwierdzić, naciskając klawisz programowy **Tak**.

Kopiuj: umożliwia skopiowanie numeru książki telefonicznej w inne miejsce. Służy do zachowywania numeru podobnego do znajdującego się już w pamięci. Po skopiowaniu numeru należy go poprawić i zapisać w książce telefonicznej.

Grupa dzwoniących: umożliwia porządkowanie pozycji książki telefonicznej poprzez ich podział na grupy dzwoniących. Gdy zadzwoni osoba z danej grupy, telefon zasygnalizuje to w określony sposób. Należy wybrać jedną z 10 dostępnych grup.

Aby usunąć numer z grupy, należy wybrać opcję **Brak grupy**.

Więcej informacji na temat zmiany właściwości grup dzwoniących można znaleźć na str. 61.

Dodaj pozycję: umożliwia dodanie nowego numeru do aktualnie wybranej nazwy.

Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej

Numery przechowywane w książce telefonicznej można wyszukiwać na dwa sposoby: według nazwy lub według grupy dzwoniących.

Wyszukiwanie numeru według nazwy

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Gdy zostanie wyróżniona opcja **Szukaj**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Należy następnie podać nazwę.
3. Trzeba wprowadzić kilka pierwszych liter nazwy, która ma zostać wyszukana.

   Zostanie wyświetlona lista pozycji książki telefonicznej, począwszy od pierwszej pozycji pasującej do podanego wzorca.

4.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
przejrzeć podświetloną pozycję	klawisz programowy **Podgląd**.
wybrać inną pozycję	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aż do podświetlenia pozycji.
odszukać nazwę zaczynającą się na inną literę	klawisz oznaczony literą, na którą zaczyna się szukana nazwa.

5. Po znalezieniu pozycji należy nacisnąć klawisz , aby wybrać numer, lub klawisz programowy **Opcje**, aby wywołać opcje dostępne dla pozycji książki telefonicznej. Więcej informacji można znaleźć na str. 57.

Wyszukiwanie numeru według grup dzwoniących

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Należy przejść do opcji **Szukaj według grup**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Należy podać nazwę grupy.
3. Trzeba wprowadzić kilka pierwszych liter nazwy grupy, która ma zostać wyszukana.

   Zostanie wyświetlona lista grup dzwoniących, począwszy od pierwszej grupy pasującej do podanego wzorca.
4. Jeśli to konieczne, należy przejść do grupy, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.

   Zostanie wyświetlona lista pozycji należących do danej grupy dzwoniących.
5.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
przejrzeć podświetloną pozycję	klawisz programowy **Podgląd**.
wybrać inną pozycję	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aż do podświetlenia żądanej pozycji.

6. Po znalezieniu pozycji należy nacisnąć klawisz , aby wybrać numer, lub klawisz programowy **Opcje**, aby wywołać opcje dostępne dla pozycji książki telefonicznej. Więcej informacji można znaleźć na str. 57.

Edycja grup dzwoniących

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Należy przejść do opcji **Edytuj grupy**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy przewinąć listę grup.
4. Gdy żądana grupa zostanie podświetlona, należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.
5. W zależności od potrzeb można wybrać każdą z opcji i zmienić jej ustawienia. Dostępne są następujące opcje:
   - **Dzwonek**: pozwala na wybranie dźwięku dzwonka, który będzie sygnalizował, że telefonuje osoba z danej grupy.
   - **Sygnał SMS**: pozwala na wybranie dźwięku SMS, który będzie sygnalizował odebranie wiadomości od osoby z danej grupy.
   - **Ikona**: pozwala na wybranie ikony, która będzie wyświetlana, gdy zatelefonuje osoba z danej grupy.
   - **Nazwa grupy**: umożliwia nadanie nazwy danej grupie. Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.
6. Po zakończeniu wprowadzania zmian ustawień należy nacisnąć klawisz **C** lub .

Szybkie wybieranie

Po zapisaniu numerów telefonów w książce telefonicznej, można utworzyć do ośmiu pozycji szybkiego wybierania. Numer stanowiący taką pozycję można łatwo wybrać, naciskając skojarzony i przytrzymując skojarzony z nim klawisz numeryczny.

Przypisywanie pozycji szybkiego wybierania

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Należy przejść do opcji **Szybkie wybieranie**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Spośród klawiszy od **2** do **9** należy wybrać ten, któremu ma zostać przyporządkowany numer szybkiego wybierania, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Jeśli danemu klawiszowi już przyporządkowano numer, zamiast klawisza programowego **OK** będzie wyświetlany klawisz programowy **Opcje**. Należy przejść do punktu 6.
4. Należy wybrać pozycję z książki telefonicznej i nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.
5. Jeśli dana pozycja zawiera kilka numerów, należy wybrać jeden z nich, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
6. Po przyporządkowaniu numeru do klawisza można nacisnąć klawisz programowy **Opcje** i użyć następujących opcji:

- **Zmień**: umożliwia przyporządkowanie innego numeru danemu.
- **Usuń**: umożliwia skasowanie przyporządkowanego klawiszowi numeru.
- **Usuń wszystkie**: umożliwia skasowanie ustawień wszystkich klawiszy, tak że żaden numer nie będzie przyporządkowany do żadnego klawisza.
- **Pokaż numer**: umożliwia wyświetlenie numeru przyporządkowanego klawiszowi.

7. Po zakończeniu ustawiania opcji należy nacisnąć klawisz **C** lub \.

Szybkie wybieranie numerów z książki telefonicznej

Aby wybrać jeden z numerów szybkiego wybierania przyporządkowanych klawiszom od **2** do **9**, należy nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz.

Uwaga: Pozycja 1 jest zarezerwowana dla numeru poczty głosowej.

Usuwanie wszystkich pozycji z książki telefonicznej

Istnieje możliwość usunięcia wszystkich wpisów znajdujących się w wybranej pamięci lub w obu pamięciach.

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Należy przejść do opcji **Usuń pozycje**, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Aby umieścić znacznik wyboru obok pamięci, która ma zostać opróżniona, (dostępne są opcje **Wszystkie**, **Pamięć SIM** lub **Pamięć telefonu**), należy nacisnąć klawisz programowy **Zaznacz**.

   Znacznik wyboru można usunąć, naciskając klawisz programowy **Odznacz**.
4. Po zakończeniu zaznaczania należy nacisnąć klawisz programowy **Usuń**, aby usunąć pozycje z wybranej pamięci.
5. Należy wprowadzić hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Więcej informacji na temat zmiany hasła można znaleźć na str. 102.
6. Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

   Jeśli nie chcemy usuwać pozycji, należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.
7. Po zakończeniu usuwania należy nacisnąć klawisz **C** lub \⏻.

Sprawdzanie stanu pamięci

Istnieje możliwość sprawdzenia, ile nazw i numerów jest przechowywanych w książce telefonicznej, zarówno na karcie SIM, jak i w pamięci telefonu. Można również sprawdzić pojemność obu pamięci.

1. Gdy telefon jest w trybie oczekiwania, należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać opcję **Stan pamięci**, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, można sprawdzić liczbę zajętych i wolnych pozycji w pamięciach karty SIM i telefonu.
4. Po sprawdzeniu stanu pamięci należy nacisnąć klawisz **C** lub \⏻.

Korzystanie z numerów usług (SDN)

W telefonie można wyświetlić listę numerów usług (Service Dialling Numbers, SDN) przypisanych przez operatora sieci. Należą do nich np. numery alarmowe, numery usług wyszukiwania danych teleadresowych i numery poczty głosowej.

1. W trybie oczekiwania należy nacisnąć klawisz programowy **Ks. tel**.
2. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać opcję **SDN**, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
3. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy przewinąć listę numerów.
4. Aby wybrać wyświetlony numer, należy nacisnąć klawisz programowy **Połącz**.

Uwaga: Opcja ta jest dostępna tylko w przypadku, gdy karta SIM obsługuje tę usługę (SDN).

Wiadomości tekstowe

Funkcja SMS (Short Message Service) umożliwia wysyłanie i odbieranie krótkich wiadomości tekstowych do i z innych telefonów komórkowych GSM. Dodatkowo telefon ten obsługuje technologię EMS (Enhanced Messaging Service), która umożliwia tworzenie krótkich wiadomości zawierających prostą grafikę, melodie i animacje. Aby korzystać z tych usług, należy je wykupić u operatora.

Gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona wiadomości ( ) oznacza to, że odebrano nowe wiadomości. Jeśli pamięć telefonu jest pełna, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie i nie będzie można odebrać żadnej nowej wiadomości. Aby usunąć zbędne wiadomości, należy użyć opcji **Usuń** w odpowiedniej skrzynce wiadomości.

Skrzynka odbiorcza *(Menu 1.1)*

Ta skrzynka jest używana do przechowywania odebranych wiadomości.

Po wejściu do tej opcji menu zostanie wyświetlona lista wiadomości wraz z numerami osób, które je wysłały, lub ich nazwami, jeśli są one dostępne w książce telefonicznej.

1. Aby wyświetlić treść wiadomości, należy ją podświetlić i nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.
2. Do przewijania zawartości służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.
3. Do przemieszczania się pomiędzy wiadomościami służą klawisze * i #.

W trakcie czytania wiadomości można wybrać poniższe opcje, naciskając klawisz programowy **Opcje**:

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości. Więcej informacji o wysyłaniu wiadomości można znaleźć na str. 68.

Odpowiedz: umożliwia wysłanie odpowiedzi tekstowej do nadawcy wiadomości.

Połącz z nadawcą: umożliwia nawiązanie połączenia z nadawcą.

Wytnij numer: umożliwia pobranie numeru nadawcy, adresu URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości tekstowej i zapisanie ich w pamięci telefonu.

Przenieś do telefonu: umożliwia przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana wiadomość jest zapisana na karcie SIM.

Przenieś na SIM: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana wiadomość jest zapisana w pamięci telefonu.

Pobierz obiekty: umożliwia zachowanie w pamięci telefonu zawartych w wiadomości obiektów, takich jak dźwięki lub grafika. Obiektów tych można używać podczas pisania wiadomości. Więcej informacji można znaleźć na str. 70.

Skrzynka nadawcza *(Menu 1.2)*

Ta skrzynka jest używana do przechowywania wiadomości wysłanych lub gotowych do wysłania.

Po wejściu do tej opcji menu zostanie wyświetlona lista wiadomości wraz z numerami odbiorców lub ich nazwami, jeśli są one dostępne w książce telefonicznej.

1. Aby wyświetlić treść wiadomości, należy ją wybrać i nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.
2. Do przewijania zawartości służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.
3. Do przemieszczania się pomiędzy wiadomościami służą klawisze * i #.

W trakcie czytania wiadomości można wybrać poniższe opcje, naciskając klawisz programowy **Opcje**:

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości. Więcej informacji o wysyłaniu wiadomości można znaleźć na str. 68.

Wytnij numer: umożliwia pobranie numeru odbiorcy, adresu URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości tekstowej i zapisanie ich w pamięci telefonu.

Przenieś do telefonu: umożliwia przeniesienie wiadomości z karty SIM do pamięci telefonu. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana wiadomość jest zapisana na karcie SIM.

Przenieś na SIM: umożliwia przeniesienie wiadomości z pamięci telefonu na kartę SIM. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana wiadomość jest zapisana w pamięci telefonu.

Pobierz obiekty: umożliwia zachowanie w pamięci telefonu zawartych w wiadomości obiektów, takich jak dźwięki, melodie, grafika lub animacje. Obiektów tych można używać podczas pisania wiadomości. Więcej informacji można znaleźć na str. 70.

Nowa wiadomość *(Menu 1.3)*

Korzystając z tego menu, można napisać, a następnie wysłać wiadomość tekstową.

Uwaga: Dodanie do wiadomości obiektów spowoduje zmniejszenie liczby możliwych do wpisania znaków.

Tworzenie zwykłej wiadomości tekstowej

1. Wpisz tekst wiadomości.

   Uwaga: Więcej informacji na temat wpisywania znaków można znaleźć na str. 40.

2. Po zakończeniu wpisywania wiadomości należy nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. Dostępne są następujące opcje:

   - **Tylko wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości. Po wysłaniu wiadomość zostanie usunięta.
   - **Zapisz i wyślij**: umożliwia zapisanie kopii wiadomości, a następnie jej wysłanie. Kopię wiadomości można znaleźć w skrzynce nadawczej.
   - **Tylko zapisz**: umożliwia zachowanie wiadomości w celu wysłania jej w późniejszym terminie. Kopię wiadomości można odczytać w skrzynce nadawczej.
   - Aby uzyskać więcej szczegółów na temat opcji **Formatowanie tekstu**, **Wstaw obiekt**, **Wstaw szablon**, **Wstaw numer**, **Wstaw adres** i **Język**, patrz str. 70.

3. Należy wybrać opcję **Tylko wyślij** lub **Zapisz i wyślij**, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Aby tylko zapisać wiadomości, należy wybrać opcję **Tylko zapisz**. Po zapisaniu wiadomości telefon powraca do menu **Wiadomości tekstowe**.

4. Po wybraniu opcji zapisu należy wybrać pamięć, w której wiadomość zostanie zapisana, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

5. Należy wprowadzić numer docelowy i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Wiadomość zostanie wysłana.

Uwaga: Gdy telefon nie zdoła wysłać wiadomości, wyświetli zapytanie, czy powtórzyć próbę wysłania. Aby zaakceptować ponowną próbę wysłania wiadomości, należy nacisnąć klawisz programowy **OK**. W przeciwnym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**, aby powrócić do ekranu Nowa wiadomość.

Tworzenie wiadomości z wykorzystaniem opcji

1. Wpisz tekst wiadomości.
2. Naciśnij klawisz programowy **Opcje**.
3. Wybierz jedną z poniższych opcji przy użyciu klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół, a następnie naciśnij klawisz programowy **Wybierz**:
   - **Formatowanie tekstu**: umożliwia formatowanie stylu wprowadzanego tekstu. W przypadku atrybutu **Rozmiar**, dostępne są wielkości **Normalny**, **Duży** i **Mały**. Dla atrybutów **Podkreślenie** i **Przekreślenie** można wybrać wartość **Wł.** lub **Wył**. Te atrybuty można ze sobą łączyć.
   - **Wstaw obiekt**: umożliwia dołączenie do wiadomości dźwięku, melodii, grafiki lub animacji. Należy wybrać kategorię obiektu, który ma zostać dodany. W każdej kategorii można wybrać różne obiekty ustawione fabrycznie lub pobrane z innych źródeł (np. z Internetu lub z innych telefonów).
   - **Wstaw szablon**: umożliwia zastosowanie jednego z wstępnie zapisanych szablonów wiadomości. Za pośrednictwem menu **Moje szablony** (**Menu 1.4**) można wybrać jeden z pięciu szablonów wiadomości. Więcej informacji można znaleźć na str. 71.
   - **Wstaw numer**: umożliwia dodanie do wiadomości pozycji książki telefonicznej. Należy wybrać odpowiednią pozycję z listy.
   - **Wstaw adres**: umożliwia dodanie adresu strony WWW zapisanego na liście Ulubione (**Menu 8.1.2**). Należy wybrać odpowiednią pozycję z listy.
   - **Język**: umożliwia zmianę języka, który będzie używany w trybie wprowadzania tekstu T9. Należy wybrać odpowiedni język.
4. Zakończ wiadomość, a następnie wyślij ją lub zapisz zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 2 na str. 69.

Moje szablony *(Menu 1.4)*

Za pomocą tego menu można zaprogramować do pięciu najczęściej wysyłanych wiadomości.

Należy wybrać pustą lokalizację lub żądany szablon wiadomości i nacisnąć klawisz programowy **Opcje**.

Dostępne są następujące opcje:

Edytuj: umożliwia napisanie nowej lub edycję istniejącej wiadomości.

Uwaga: Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.

Wyślij: pozwala na wstawienie szablonu do pola Nowa wiadomość. Po zakończeniu tworzenia wiadomości można ją wysłać, zapisać i wysłać lub tylko zapisać. Więcej informacji o wysyłaniu wiadomości można znaleźć na str. 68.

Usuń: umożliwia usunięcie wiadomości. Zamiar usunięcia wiadomości należy potwierdzić, naciskając klawisz programowy **Tak**.

Ustawienia *(Menu 1.5)*

Za pomocą tego menu można ustawić domyślne informacje dotyczące wiadomości SMS. Grupa ustawień to zbiór ustawień, które są wymagane do wysyłania wiadomości. Liczba dostępnych grup ustawień zależy od pojemności posiadanej karty SIM.

Uwaga: W trakcie wysyłania wiadomości automatycznie aktywowane jest ostatnio używane ustawienie.

Dla każdej grupy ustawień **Ustawienia x** (gdzie **x** to numer grupy ustawień) dostępne są następujące opcje:

Centrum SMS: umożliwia zachowanie lub zmianę numeru centrum usług SMS wymaganego podczas wysyłania/odbierania wiadomości tekstowych. Numer centrum usług należy uzyskać od operatora sieci.

Domyślny adresat: umożliwia zapisanie domyślnego numeru docelowego. Podczas tworzenia wiadomości numer ten wyświetlany jest automatycznie w polu Adresat.

Domyślny typ: umożliwia ustawienie domyślnego typu wiadomości jako **Tekst**, **Faks**, **E-mail** lub **Pager**. Konwersja wiadomości na wybrany format przeprowadzana jest przez sieć.

Ważność: umożliwia ustawienie domyślnego czasu przechowywania wiadomości w centrum SMS, podczas gdy dokonywane są próby dostarczenia jej do odbiorcy.

Nazwa: umożliwia nadanie nazwy definiowanej grupie ustawień.

W przypadku opcji **Wspólne** dostępne są następujące opcje:

Droga odpowiedzi: umożliwia odbiorcy wiadomości wysłanie odpowiedzi za pośrednictwem tego samego centrum wiadomości, jeśli taka usługa jest obsługiwana przez daną sieć. Aby włączyć lub wyłączyć tę opcję, należy wybrać polecenie **Wł.** lub **Wył**.

Raporty doręczeń: umożliwia włączanie lub wyłączanie funkcji raportów doręczenia. Gdy funkcja ta jest włączona, sieć informuje o tym, czy wiadomość została dostarczona, czy nie. Aby włączyć lub wyłączyć tę opcję, należy wybrać polecenie **Wł.** lub **Wył**.

Typ połączenia: umożliwia wybór typu połączenia: **GSM** albo **GPRS**, zależnie od sieci.

Obslugiwane znaki: umożliwia wybór typu znaków: **Alfabet GSM**, **Unicode** lub **Domyślne**. Jeśli zostanie wybrany typ **Unicode**, a okaże się, że nie jest on obsługiwany przez telefon odbiorcy wiadomości, odbiorca może nie być w stanie odczytać wiadomości.

Usuń wiadomości *(Menu 1.6)*

Przy użyciu tego menu można usunąć wszystkie wiadomości tekstowe w poszczególnych skrzynkach wiadomości. Można również usunąć wszystkie wiadomości jednocześnie.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać skrzynkę wiadomości do opróżnienia	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół. Aby usunąć wszystkie wiadomości, należy wybrać opcję **Wszystkie**.
wstawić zaznaczenie	klawisz programowy **Zaznacz**.
usunąć zaznaczenie	klawisz programowy **Odznacz**.
usunąć zaznaczone wiadomości	klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

Stan pamięci *(Menu 1.7)*

To menu pozwala na sprawdzenie liczby wiadomości znajdujących się aktualnie w pamięci karty SIM, pamięci telefonu i pamięci wiadomości sieciowych.

Poczta głosowa *(Menu 1.8)*

To menu pozwala na szybki dostęp do skrzynki poczty głosowej (jeżeli taka usługa jest obsługiwana przez sieć).

Dostępne są następujące opcje:

Połącz z pocztą gł.: przed użyciem tej funkcji należy wprowadzić numer skrzynki poczty głosowej uzyskany od operatora sieci (patrz **Menu 1.8.2**). Następnie można wybrać numer skrzynki z listy i nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby odsłuchać pozostawione wiadomości.

W trybie oczekiwania można szybko połączyć się z serwerem wiadomości głosowych przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza **1**.

Numer poczty gł.: umożliwia zmianę numeru serwera poczty głosowej.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wprowadzić numer poczty głosowej	odpowiednie klawisze numeryczne.
zmienić cyfrę	klawisz **C**.
przesunąć kursor w lewo lub w prawo bez usuwania cyfr	klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.

Uwaga: Poczta głosowa jest usługą sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Wiad. sieciowe *(Menu 1.9)*

Ta usługa sieciowa umożliwia otrzymywanie różnorodnych informacji tekstowych, np. prognozy pogody lub wiadomości dla kierowców. Wiadomości sieciowe (Cell Broadcast, CB) są wyświetlane natychmiast po ich otrzymaniu, pod warunkiem, że:

- Telefon znajduje się w trybie oczekiwania.
- Opcja **Odbiór** jest ustawiona na **Wł**.
- Kanał wiadomości jest uaktywniony na liście kanałów.

Dostępne są następujące opcje:

Odebrane: pozwala na odczytanie otrzymanych wiadomości. Skrzynka **Tymczasowe** umożliwia odczytanie wiadomości aktualnych, jej zawartość jest usuwana po wyłączeniu telefonu. Aby przewinąć treść wiadomości, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół. Aby zapisać wiadomość w skrzynce **Archiwum** w celu przeczytania jej w późniejszym czasie, podczas odczytywania wiadomości należy nacisnąć klawisz programowy **Zapisz**.

Odbiór: umożliwia włączenie/wyłączenie odbioru wiadomości sieciowych.

Kanały: umożliwia wskazanie kanałów, z których będą odbierane wiadomości sieciowe. Dostępne są następujące opcje:

Wybierz: służy do włączania/wyłączania kanałów z listy poprzez ich zaznaczenie/odznaczenie. Obok wybranego kanału wyświetlany jest znacznik wyboru.

Dodaj kanał: służy do wprowadzania numeru i nazwy nowego kanału.

Usuń: służy do usuwania kanałów z listy.

Edytuj: służy do zmieniania numeru i nazwy istniejącego kanału.

Języki: umożliwia wybranie preferowanego języka wiadomości sieciowych.

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Wiadomości graficzne

Wiadomości multimedialne MMS (Multimedia Message Service) to usługa podobna do wiadomości SMS. Umożliwia ona automatyczne i bezpośrednie przesyłanie osobistych wiadomości multimedialnych pomiędzy telefonami oraz z telefonu na adres e-mail.

Poza zwykłym tekstem wiadomości multimedialne mogą zawierać grafikę, obrazy, głos oraz klipy audio. Wiadomość MMS to pełna prezentacja multimedialna. Nie jest to zatem plik tekstowy z załącznikami.

Funkcja MMS umożliwia odbieranie wiadomości multimedialnych. Można także wysyłać wiadomości multimedialne, zawierające obrazy, np. fotografie lub grafikę pobraną z Internetu. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest obsługiwana przez dostawcę usług. Wiadomości multimedialne mogą być odbierane tylko przez telefony wyposażone w funkcję odbioru i wyświetlania takich wiadomości.

Skrzynka odbiorcza *(Menu 2.1)*

Przeglądanie wiadomości po jej otrzymaniu

Po otrzymaniu nowej wiadomości multimedialnej na wyświetlaczu pojawi się tekst powiadomienia oraz numer telefonu nadawcy.
Jeśli opcja Auto-pobieranie jest włączona, wówczas aby przejrzeć wiadomość należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**, a następnie otworzyć wiadomość w celu jej odczytania.

Jeśli opcja Auto-pobieranie nie jest aktywna, należy:

1. Aby wyświetlić wiadomość, należy nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**.

   Na wyświetlaczu zostaną przedstawione krótkie informacje dotyczące wiadomości, np. numer telefonu nadawcy, rozmiar wiadomości oraz jej temat.

   Aby przejrzeć wiadomość w skrzynce odbiorczej w późniejszym czasie, należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**.

2. Do przewijania treści wiadomości służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.

W trakcie przeglądania informacji o wiadomości można nacisnąć klawisz programowy **Opcje** w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

Pobierz: pobieranie wiadomości z serwera MMS.

Usuń: usuwanie danej wiadomości.

Więcej informacji: szczegółowe informacje o wiadomości.

Przeglądanie otrzymanej wiadomości w skrzynce odbiorczej

Po wejściu do menu **Skrzynka odbiorcza** (**Menu 2.1**) zostanie wyświetlona lista odebranych wiadomości multimedialnych wraz z numerami nadawców lub ich nazwami, jeśli są one dostępne w książce telefonicznej. Ikony znajdujące się po lewej stronie informują o stanie wiadomości.

- : Wiadomości już przeczytane.
- : Wiadomości jeszcze nie przeczytane.

1. Wybierz wiadomość na liście i naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

   Wiadomość zostanie wyświetlona na ekranie i po określonym czasie obraz zostanie ewentualnie przewinięty na kolejną stronę. Szczegółowe informacje na temat ustawiania czasu trwania strony można znaleźć na str. 87.

2. Naciśnij klawisz programowy **OK**, aby przejść do podglądu wiadomości.

   Ekran może się także przełączyć na podgląd automatycznie.

3. Do przewijania wiadomości służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.

   Jeśli wiadomość składa się z więcej niż jednej strony, można je przewijać za pomocą klawiszy nawigacyjnych w lewo i w prawo.

W trakcie przeglądania wiadomości można nacisnąć klawisz programowy **Opcje** w celu uzyskania dostępu do opcji dla wiadomości.

Podczas przeglądania nowej wiadomości opcje są takie same, jak w trakcie przeglądania właśnie otrzymanej wiadomości. Zobacz poprzednią sekcję.

Podczas przeglądania wiadomości dostępne są następujące opcje:

Usuń: usuwa daną wiadomość.

Odpowiedz: umożliwia wysłanie do nadawcy odpowiedzi w postaci wiadomości multimedialnej.

Połącz z nadawcą: umożliwia nawiązanie połączenia z nadawcą.

Wytnij adres: pozwala wyodrębnić numer nadawcy, aby można było wybrać numer lub zapisać go w książce telefonicznej.

Prześlij dalej: umożliwia przesłanie otrzymanej wiadomości do innej osoby.

Zapisz obraz: umożliwia zachowanie w pamięci telefonu obrazu z wiadomości. Obrazy są przechowywane w folderze **Obrazy** (**Menu 8.4**).

Zapisz dźwięk: umożliwia zapisanie dźwięku z wiadomości w folderze **Dźwięki** (**Menu 8.3**).

Informacje: powoduje wyświetlenie informacji dotyczących wiadomości, takich jak temat, adres nadawcy, rozmiar wiadomości, stan i priorytet.

Skrzynka nadawcza *(Menu 2.2)*

Po wejściu do tego menu zostanie wyświetlona lista zapisanych lub wysłanych wiadomości multimedialnych. Ikony znajdujące się po lewej stronie informują o stanie wiadomości.

- : Wiadomości aktualnie wysyłane
- : Wiadomości wysłane
- : Wiadomości, których nie udało się wysłać
- : Wiadomości do wysłania
- : Wiadomości oczekujące na wysłanie

1. Wybierz wiadomość na liście i naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

   Wiadomość zostanie wyświetlona na ekranie i po określonym czasie obraz zostanie ewentualnie przesunięty na kolejną stronę. Szczegółowe informacje na temat ustawiania czasu trwania strony można znaleźć na str. 87.

2. Naciśnij klawisz programowy **OK**, aby przejść do podglądu wiadomości.

   Ekran może także przełączyć się na podgląd automatycznie.

3. Do przewijania wiadomości służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.

   Jeśli wiadomość składa się z więcej niż jednej strony, można je przewijać za pomocą klawiszy nawigacyjnych w lewo i w prawo.

Naciskając klawisz programowy **Opcje** podczas wyświetlania wiadomości, można wybrać następujące opcje:

Usuń: usuwa daną wiadomość.

Wytnij adres: pozwala wyodrębnić numery lub adresy odbiorców, aby można było wybrać numer lub zapisać go w książce telefonicznej.

Wyślij: umożliwia wysłanie wiadomości.

Edytuj: umożliwia zmianę treści wiadomości — tekstu, dźwięku lub grafiki.

Informacja: powoduje wyświetlenie informacji dotyczących wiadomości, takich jak temat, adres nadawcy, rozmiar wiadomości, stan i priorytet.

Kopie robocze *(Menu 2.3)*

Po utworzeniu wiadomości multimedialnej można zapisać ją w skrzynce Kopie robocze w celu późniejszego wysłania.

Więcej informacji na temat przeglądania wiadomości można znaleźć w sekcji „Skrzynka nadawcza” na str. 79.

Nowa wiadomość *(Menu 2.4)*

To menu pozwala na utworzenie nowej wiadomości multimedialnej oraz wysłanie jej do wielu adresatów.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości multimedialnej

1. Podaj temat wiadomości i naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji na temat wpisywania znaków można znaleźć na str. 40.

2. Gdy będzie wyróżniona opcja **Dodaj**, naciśnij klawisz programowy **Opcje** i dodaj treść wiadomości za pomocą jednej z poniższych opcji:

   - **Dodaj tekst**: należy wprowadzić tekst wiadomości i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
   - **Dodaj obraz**: umożliwia dodanie obrazów zapisanych w folderze **Obrazy** (**Menu 8.4**). Należy wybrać obraz i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Niektóre pobrane grafiki mogą nie zostać dodane, w zależności od formatu pliku.
   - **Dodaj dźwięk**: umożliwia dodanie pliku dźwiękowego. Należy wybrać polecenie **Nagrywanie**, aby nagrać nową notatkę głosową, lub polecenie **Lista dźwięków**, aby dodać jeden z dźwięków z folderu **Dźwięki** (**Menu 8.3**) lub jedną z notatek z folderu **Moje notatki głosowe** (**Menu 6.6.2**). Niektóre pobrane dźwięki mogą nie zostać dodane, w zależności od formatu pliku.
   - **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości. Opcji tej należy użyć po zakończeniu tworzenia wiadomości. Jest ona aktywowana po dodaniu treści do wiadomości.

- **Zapisz**: zapisuje wiadomość w skrzynce **Kopie robocze** (**Menu 2.3**) lub **Moje szablony** (**Menu 2.5**) do późniejszego wykorzystania. Ta opcja jest włączana po dodaniu treści do wiadomości.
- **Ustawienia**: umożliwia zmianę ustawień wiadomości. Więcej informacji na temat poszczególnych opcji ustawień można znaleźć na str. 87. Po zmianie ustawień należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz **C**, aby wrócić do opcji.
- **Dodaj adresata**: umożliwia wprowadzenie numerów lub adresów docelowych. Zobacz czynności od 7 do 12 zaczynające się na str. 83. Po ich dodaniu należy nacisnąć klawisz programowy lub klawisz **C**, aby wrócić do opcji.
- **Podgląd**: pokazuje wiadomość w taki sposób, w jaki zostanie ona wyświetlona na telefonie odbiorcy.

Uwaga: Tekst, obraz i dźwięk można dodać tylko raz na każdej stronie.

3. Gdy dodany załącznik zostanie wyświetlony, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w dół, aby podświetlić opcję **Dodaj**.

4. Czynności 2 i 3 należy powtarzać aż do zakończenia tworzenia wiadomości.

5. Jeśli trzeba zmienić dodane elementy, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby podświetlić odpowiednie pole, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. Dostępne są następujące opcje:
   - **Edytuj tekst/obraz/dźwięk**: umożliwia zmianę tekstu lub zastąpienie obrazu lub dźwięku innym.
   - **Dodaj stronę**: umożliwia dodanie kolejnych stron. Gdy na ekranie wiadomości podświetlone jest polecenie **Strona**, między stronami można poruszać się przy użyciu klawiszy nawigacyjnych w lewo i w prawo.

- **Usuń**: usuwa dany element z wiadomości.
- **Czas trwania strony**: umożliwia określenie, jak długo tekst, obraz lub dźwięk ma być wyświetlany na ekranie prezentacji. Po upływie określonego czasu ekran jest przewijany do następnego obiektu, a następnie na kolejną stronę.
- **Wyślij**: umożliwia wysłanie wiadomości.
- **Zapisz**: zapisuje wiadomość w skrzynce **Kopie robocze** (**Menu 2.3**) lub **Moje szablony** (**Menu 2.5**) do późniejszego wykorzystania.
- **Ustawienia**: umożliwia zmianę ustawień wiadomości. Więcej informacji na temat poszczególnych opcji ustawień można znaleźć na str. 87.
- **Dodaj adresata**: umożliwia wprowadzenie adresów docelowych. Zobacz czynności od 7 do 12.
- **Podgląd**: pokazuje wiadomość w taki sposób, w jaki zostanie ona wyświetlona na telefonie odbiorcy.

Uwaga: Mogą być dostępne różne opcje w zależności od obiektu wybranego na ekranie wiadomości.

6. Po zakończeniu tworzenia wiadomości należy wybrać opcję **Wyślij** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

7. Należy zaznaczyć pole **Do**, **DW** lub **UDW**, aby wprowadzić numer lub adres docelowy, a następnie należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

8. Następnie należy wybrać jedną z następujących opcji i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
   - **Numer telefonu**: umożliwia wprowadzenie żądanego numeru telefonu.
   - **E-mail**: umożliwia wprowadzenie adresu e-mail odbiorcy, jeśli wiadomość będzie wysłana pocztą elektroniczną.
   - **Książka telefoniczna**: umożliwia pobranie numeru z książki telefonicznej.

9. Należy wprowadzić numer lub adres e-mail albo wybrać numer w książce telefonicznej.

10. Po wyświetleniu właściwego numeru lub adresu należy nacisnąć klawisz programowy **OK**.

11. Aby dodać adresata, należy wyróżnić opcję **Dodaj adresata** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Należy powtórzyć czynności od punktu 8.

    Aby dokonać edycji adresata, należy przejść do odpowiedniej pozycji z listy i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**. Adresata można wówczas zmienić lub usunąć.

12. Po zakończeniu dodawania adresatów do wiadomości należy nacisnąć klawisz **C** lub klawisz programowy .

13. Aby wprowadzić numery lub adresy, należy powtórzyć czynności od 7 do 12.

    W polach **Do**, **DW** oraz **UDW** można podać do 10 adresatów.

14. Po zakończeniu dodawania adresatów należy wybrać opcję **Wyślij** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** na ekranie Wyślij wiadom. graficzną.

    Telefon wyśle wiadomość.

Moje szablony *(Menu 2.5)*

W tym menu przechowywane są wiadomości, które zostały zapisane jako szablony, aby można było użyć ich do tworzenia nowych wiadomości.

1. Aby przejrzeć listę szablonów, należy użyć klawiszy nawigacyjnych w górę lub w dół.

2. Gdy odpowiedni szablon wiadomości zostanie podświetlony, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Następnie należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby skorzystać z poniższych opcji. Po określonym czasie opcje te zostaną wyświetlone na ekranie automatycznie:

   - **Edytuj wiadomość**: umożliwia edycję a nestępnie wysłanie wiadomości przy użyciu menu Moje szablony. Więcej informacji o wysyłaniu wiadomości można znaleźć na str. 81.
   - **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości. Zamiar usunięcia wiadomości należy potwierdzić, naciskając klawisz programowy **Tak**.

4. Aby wrócić do trybu oczekiwania, należy nacisnąć klawisz .

Usuń wiadomości *(Menu 2.6)*

Przy użyciu tego menu można usunąć wszystkie wiadomości multimedialne w poszczególnych skrzynkach wiadomości. Można również usunąć wszystkie wiadomości jednocześnie.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać skrzynkę wiadomości do usunięcia	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół. Aby usunąć wszystkie wiadomości, należy wybrać opcję **Wszystkie**.
wstawić zaznaczenie	klawisz programowy **Zaznacz**.
usunąć zaznaczenie	klawisz programowy **Odznacz**.
usunąć zaznaczone wiadomości	klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

Stan pamięci *(Menu 2.7)*

Istnieje możliwość sprawdzenia stanu pamięci dla wiadomości multimedialnych. Na wyświetlaczu pokazywana jest całkowita ilość miejsca, włączając w to miejsce wolne i używane. Widoczne są również informacje o tym, ile jest miejsca zajętego z podziałem na poszczególne skrzynki wiadomości.

Ustawienia *(Menu 2.8)*

Domyślne ustawienia wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych można zmieniać.

Dostępne są następujące opcje:

Raporty doręczenia: gdy opcja ta jest włączona, sieć informuje o tym, czy wiadomość została dostarczona, czy nie.

Potw. odczytania: gdy opcja ta jest włączona, wraz z wiadomością telefon wysyła do adresata żądanie odpowiedzi.

Auto-pobieranie: można określić, czy telefon ma pobierać z serwera MMS nowe wiadomości automatycznie.

Akceptowane wiadomości: można określić kategorię wiadomości, jakie mają być odbierane.

Ukryj numer: włączenie tej opcji spowoduje, że numer tego telefonu nie będzie wyświetlany na telefonie rozmówcy.

Okres ważności: można określić długość czasu, przez jaki wiadomości mają być przechowywane w centrum wiadomości po ich wysłaniu.

Dostarcz po: można określić czas opóźnienia, po którym wiadomości zostaną wysłane z telefonu.

Priorytet: można wybrać poziom ważności wiadomości.

Zezwolenie na raportowanie: gdy ta opcja jest wyłączona, nadawca wiadomości przychodzącej nie otrzyma z sieci raportu doręczenia.

Czas trwania strony: można określić, jak długo jedna strona otrzymanej wiadomości ma być wyświetlana na ekranie prezentacji. Po określonym czasie wyświetlacz zostanie automatycznie przewinięty na następną stronę.

Profile MMS *(Menu 2.9)*

Za pomocą tego menu można konfigurować różne ustawienia sieci wymagane podczas wysyłania lub odbierania wiadomości multimedialnych.

Uwagi:

- W trakcie wysyłania wiadomości automatycznie uaktywniany jest ostatnio używany profil.
- Zmiana ustawień wiadomości MMS bez wyraźnych instrukcji operatora sieci może spowodować, że usługa MMS nie będzie działać prawidłowo.

Dla każdego profilu dostępne są następujące opcje:

Nazwa profilu: umożliwia wprowadzenie nazwy, która zostanie przypisana do serwera MMS.

Strona domowa: umożliwia wprowadzenie adresu serwera MMS.

Bezpieczeństwo: umożliwia określenie trybu transmisji danych. Jeśli dane mają być ochronione przed nieupoważnionymi osobami, należy wybrać opcję **Zabezpieczenie**. W przeciwnym razie należy wybrać opcję **Bez zabezpieczenie**.

Adres IP: umożliwia wprowadzenie adresu bramy wymaganego do nawiązania połączenia z serwerem MMS.

Nazwa użytkownika: umożliwia wprowadzenie identyfikatora potrzebnego do nawiązania połączenia z serwerem MMS.

Hasło: umożliwia wprowadzenie hasła potrzebnego do nawiązania połączenia z serwerem MMS.

APN: umożliwia wprowadzenie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) używanego dla serwera MMS.

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Spis połączeń

Za pomocą tego menu można przeglądać następujące informacje:

- połączenia nie odebrane, odebrane lub wykonane;
- długość połączeń;
- koszt połączeń.

Uwagi:

- Dostęp do wszystkich zapisów w trzech spisach połączeń można uzyskać, naciskając klawisz w trybie oczekiwania.
- Liczba spisów połączeń, które mogą być zapisane, może się różnić w zależności od karty SIM.

Nie odebrane *(Menu 3.1)*

To menu umożliwia przeglądanie ostatnich 20 zapisów nie odebranych połączeń.

Wyświetlane są numer i nazwa, jeśli jest dostępna, oraz data i czas połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wykonać następujące czynności:

- Dokonać edycji numeru, jeśli jest dostępny, i nawiązać z nim połączenie lub zapisać go w książce telefonicznej.
- Usunąć zapis z listy.

Numer można także wybrać, naciskając klawisz .

Odebrane *(Menu 3.2)*

To menu umożliwia przeglądanie ostatnich 20 zapisów odebranych połączeń.

Wyświetlane są numer i nazwa, jeśli jest dostępna, oraz data i czas połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wykonać następujące czynności:

- Dokonać edycji numeru, jeśli jest dostępny, i nawiązać z nim połączenie lub zapisać go w książce telefonicznej.
- Usunąć zapis z listy.

Numer można także wybrać, naciskając klawisz .

Wykonane *(Menu 3.3)*

To menu umożliwia przeglądanie ostatnich 20 zapisów wykonanych połączeń.

Wyświetlane są numer i nazwa, jeśli jest dostępna, oraz data i czas połączenia.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można wykonać następujące czynności:

- Dokonać edycji numeru i nawiązać z nim połączenie lub zapisać go w książce telefonicznej.
- Usunąć zapis z listy.

Numer można także wybrać, naciskając klawisz .

Usuń połączenia *(Menu 3.4)*

To menu pozwala na usunięcie wszystkich zapisów w każdym z rejestrów połączeń. Można również usunąć wszystkie zapisy połączeń jednocześnie.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać rodzaj połączeń do usunięcia	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół. Aby usunąć wszystkie zapisy, należy wybrać opcję **Wszystkie**.
wstawić zaznaczenie	klawisz programowy **Zaznacz**.
usunąć zaznaczenie	klawisz programowy **Odznacz**.
usunąć wiadomości z oznaczonych spisów	klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

Czas połączeń *(Menu 3.5)*

To menu umożliwia przeglądanie danych dotyczących czasu trwania wykonanych i odebranych połączeń.

Uwaga: Rzeczywisty czas rozmów naliczony przez operatora sieci może różnić się w zależności od dostępnych w sieci funkcji, zasad zaokrąglania wartości do celów rozliczeniowych itd.

Dostępne są następujące rodzaje zegarów:

Ostatnie: czas trwania ostatniego połączenia.

Wychodzące: całkowity czas trwania połączeń wychodzących wykonanych od momentu ostatniego wyzerowania zegara.

Przychodzące: całkowity czas trwania połączeń przychodzących odebranych od momentu ostatniego wyzerowania zegara.

Zeruj czasy: opcja ta służy do zerowania zegarów czasu połączeń. Należy najpierw podać hasło telefonu (patrz str. 142), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Koszt połączeń *(Menu 3.6)*

Ta funkcja sieci umożliwia uzyskiwanie danych na temat kosztów połączeń. W przypadku niektórych kart SIM to menu może nie być wyświetlane.

Dostępne są następujące opcje:

Ostatnie: koszt ostatniego zrealizowanego połączenia.

Sumaryczny: całkowity koszt połączeń wychodzących wykonanych od ostatniego wyzerowania licznika. Jeżeli koszt sumaryczny przekracza koszt maksymalny skonfigurowany za pomocą opcji **Ustaw koszt maks.**, nie można wykonać kolejnych połączeń do momentu wyzerowania licznika połączeń.

Maksymalny: maksymalny koszt połączeń ustawiany za pomocą opcji **Ustaw koszt maks.** Patrz niżej.

Zeruj koszty: Opcja ta służy do zerowania liczników kosztów połączeń. Należy najpierw podać kod PIN2 (patrz str. 144), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Ustaw koszt maks.: opcja pozwalająca na wprowadzenie maksymalnego kosztu dozwolonego dla wykonywanych połączeń. Należy najpierw podać kod PIN2 (patrz str. 144), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Cena jednostki: Opcja ta służy do ustawiania kosztu jednego impulsu, który jest następnie używany do obliczania kosztu wykonywanych połączeń. Należy najpierw podać kod PIN2 (patrz str. 144), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Dźwięki

Opcja Dźwięki służy do zmieniania różnych ustawień, na przykład:

- dźwięk, głośność i typ dzwonka.
- dźwięki wydawane przez telefon podczas naciskania klawiszy, po odebraniu wiadomości, otwarciu/zamknięciu klapki lub włączeniu/wyłączeniu telefonu;
- sygnały emitowane co minutę w trakcie połączenia, sygnalizujące błąd lub emitowane podczas nawiązywania połączenia z systemem.

Uwaga: Gdy telefon działa w trybie pracy cichej (patrz str. 31), nie można zmieniać ustawień dźwięków.

Dzwonek *(Menu 4.1)*

To menu umożliwia wybranie dźwięku dzwonka.

Można wybrać jedną z wielu różnych melodii. Po każdym wybraniu melodii jest ona odtwarzana przez kilka sekund. Jeśli pobrano dźwięki z Internetu lub z programu EasyGPRS, będzie można użyć ich w tym menu.

Głośność dzwonka *(Menu 4.2)*

To menu umożliwia ustawienie głośności dzwonka na jednym z pięciu poziomów.

Do zwiększania lub zmniejszania głośności służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół lub klawisze regulacji głośności znajdujące się po lewej stronie telefonu.

Tryb pracy *(Menu 4.3)*

To menu umożliwia określenie, w jaki sposób telefon ma informować o połączeniach przychodzących.

Dostępne są następujące opcje:

Tylko lampka: Miga lampka pracy, a telefon nie dzwoni ani nie wibruje.

Melodia: Telefon dzwoni, używając melodii wybranej w menu **Dzwonek** (**Menu 4.1**). Patrz str. 93.

Wibracja: Telefon wibruje, ale nie dzwoni.

Wibracja potem melodia: Telefon najpierw trzykrotnie wibruje, a następnie zaczyna dzwonić.

Dźwięk klawiszy *(Menu 4.4)*

To menu umożliwia wybranie dźwięku generowanego przez klawisze podczas ich naciskania w trybie oczekiwania.

Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Wył**.

Wiadomości *(Menu 4.5)*

To menu umożliwia wybranie sposobu, w jaki telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości.

Sygnał SMS *(Menu 4.5.1)*

To menu umożliwia wybranie sposobu, w jaki telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości SMS.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon nie sygnalizuje odebrania wiadomości SMS.

Tylko lampka: miga lampka pracy.

Wibracja: telefon wibruje.

Jeden ton telefon wydaje jeden sygnał dźwiękowy.

Sygnał X: telefon wydaje wybrany sygnał wiadomości SMS.

Sygnał wiad. sieciowych *(Menu 4.5.2)*

To menu umożliwia wybranie sposobu, w jaki telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości sieciowej.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: telefon nie sygnalizuje odebrania wiadomości sieciowych.

Tylko lampka: miga lampka pracy.

Wibracja: telefon wibruje.

Jeden sygnał: telefon wydaje jeden sygnał dźwiękowy.

Sygnał X: telefon wydaje wybrany sygnał wiadomości sieciowej.

Dźwięk klapki *(Menu 4.6)*

To menu umożliwia wybranie dźwięku generowanego przez telefon po otworzeniu lub zamknięciu klapki.

Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Milczy**.

Wł./wył. zasilania *(Menu 4.7)*

To menu umożliwia wybranie melodii odtwarzanej podczas włączania i wyłączania telefonu.

Aby wyłączyć dźwięk, należy wybrać opcję **Milczy**.

Dodatkowe *(Menu 4.8)*

Istnieje możliwość dostosowania dodatkowych dźwięków w tym menu.

Aby dany dźwięk...	**Należy nacisnąć...**
włączyć	klawisz programowy **Wł**. Obok opcji wyświetlony zostanie znacznik wyboru.
wyłączyć	klawisz programowy **Wył**. Znacznik wyboru nie będzie już wyświetlany.

Dostępne są następujące opcje:

Sygnał błędu: określa, czy telefon informuje użytkownika o popełnionym błędzie.

Sygnał minutowy: określa, czy telefon informuje o upłynięciu każdej kolejnej minuty połączenia wychodzącego, umożliwiając kontrolę czasu rozmowy.

Sygnał połączenia: określa, czy telefon sygnalizuje dźwiękiem moment połączenia z siecią na początku rozmowy.

Ustawienia

W telefonie można zmienić wiele ustawień zgodnie z wymaganiami użytkownika. Wszystkie te opcje dostępne są z menu **Ustawienia**.

Wyświetlacz *(Menu 5.1)*

W tym menu można zmieniać różne ustawienia wyświetlacza lub podświetlenia.

Tapeta *(Menu 5.1.1)*

To menu umożliwia zmianę tapety lub koloru tekstu, jaki będzie wyświetlany w trybie oczekiwania.

Dostępne są następujące opcje:

Lista tapet: można wybrać tapetę, która będzie wyświetlana na ekranie w trybie oczekiwania.

Aby zmienić tapetę, należy:

1. Przewinąć listę, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.

   Dostępne są różne obrazy zaimplementowane fabrycznie. Można także użyć białego tła, jak również dowolnych obrazów pobranych z Internetu i programu EasyGPRS lub otrzymanych w wiadomościach.

2. Gdy zostanie podświetlony odpowiedni obraz, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Po wyświetleniu obrazu należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**, aby wyświetlić obraz na ekranie w trybie oczekiwania.

Wyświetlanie tekstu: można określić, czy w telefonie będzie wyświetlany tekst, taki jak data, godzina i nazwa operatora.

Kolor tekstu: można wybrać kolor tekstu, który będzie wyświetlany na ekranie w trybie oczekiwania.

Styl menu *(Menu 5.1.2)*

To menu umożliwia wybranie stylu wyświetlania menu. Istnieje możliwość wybrania opcji **Styl normalny** lub **Styl strony**.

Jasność *(Menu 5.1.3)*

To menu umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza do warunków oświetlenia w celu uzyskania lepszej widoczności ekranu.

Do zwiększania lub zmniejszania jasności wyświetlacza służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół lub klawisze ⋀ i ⋁ znajdujące się z lewej strony telefonu.

Podświetlenie *(Menu 5.1.4)*

Ta opcja umożliwia określenie, przez jaki czas w telefonie będzie aktywna funkcja podświetlenia.

Należy wybrać długość czasu, w którym podświetlenie jest włączone. Podświetlenie jest włączane po naciśnięciu klawisza, po otrzymaniu wiadomości lub po odebraniu połączenia i pozostaje włączone przez określony czas.

Auto-podświetlenie *(Menu 5.1.5)*

Ta funkcja ułatwia oszczędzanie energii baterii dzięki możliwości określenia, kiedy ma być używane podświetlenie.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: czas aktywności podświetlenia jest określany za pomocą menu **Podświetlenie** (**Menu 5.1.4**). Patrz str. 98.

Wł.: podświetlenie używane jest tylko w określonych porach dnia. Przy użyciu klawiszy numerycznych należy podać czas początku i końca pory dnia, w której podświetlenie jest używane.

Lampka pracy *(Menu 5.1.6)*

To menu umożliwia włączanie lub wyłączanie lampki pracy i wybieranie koloru, w jakim lampka miga.

Należy wybrać jeden z siedmiu kolorów. Gdy telefon jest gotowy do pracy, lampka pracy błyska w odpowiednim kolorze.

Aby zrezygnować z używania lampki pracy, należy wybrać opcję **Wył**.

Logo operatora *(Menu 5.1.7)*

To menu umożliwia wyświetlanie logo operatora zamiast jego nazwy.

Wył.: w trybie oczekiwania wyświetlana jest nazwa operatora.

Wł.: w trybie oczekiwania wyświetlane jest logo operatora zapisane w telefonie. Jeśli nie zapisano żadnego logo, wyświetlana jest nazwa operatora.

Powitanie *(Menu 5.2)*

To menu umożliwia wybranie powitania wyświetlanego przez chwilę po włączeniu telefonu.

Aby...	Należy nacisnąć...
usunąć istniejący tekst powitania	klawisz **C** i przytrzymać aż do usunięcia starego powitania.
wprowadzić nowy tekst powitania	odpowiednie klawisze alfanumeryczne.
zmienić tryb wprowadzania tekstu	prawy klawisz programowy.

Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.

Numery własne *(Menu 5.3)*

Funkcja ta umożliwia:

- Przypisywanie nazw do każdego z własnych numerów zarejestrowanych na karcie SIM.
- Edycję nazw i numerów.

Funkcję tę można wykorzystać do sprawdzania własnych numerów telefonów, jeśli zajdzie taka konieczność.

Wprowadzane w tej opcji zmiany nie mają wpływu na aktualne numery abonenckie przypisane do karty SIM.

Język *(Menu 5.4)*

Język, w którym wyświetlane są teksty menu, można zmienić. Gdy opcja języka jest ustawiona na **Automatyczny**, język wybierany jest automatycznie, zgodnie z ustawieniem zapisanym na używanej karcie SIM.

Bezpieczeństwo *(Menu 5.5)*

Opcja Bezpieczeństwo umożliwia ograniczenie korzystania z telefonu do wybranych osób i typów połączeń.

Do zabezpieczania telefonu służy szereg kodów i haseł. Zostały one opisane w kolejnych sekcjach. Zobacz także strony 142–145.

Sprawdzanie PIN *(Menu 5.5.1)*

Gdy funkcja kontroli kodu PIN jest włączona, podczas każdego włączania telefonu trzeba wprowadzić ten kod. W związku z tym każdy, kto nie zna kodu PIN, nie może używać danego telefonu bez zgody właściciela.

Uwaga: Wyłączenie funkcji Sprawdzanie PIN wymaga uprzedniego podania kodu PIN.

Informacje na temat zmiany kodu PIN można znaleźć w sekcji **Zmień PIN** (**Menu 5.5.2**) na następnej stronie.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: włączenie telefonu powoduje automatyczne zarejestrowanie w sieci.

Wł.: podczas każdego włączania telefonu trzeba wprowadzić kod PIN.

Zmień PIN *(Menu 5.5.2)*

Opcja ta umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN na nowy kod pod warunkiem, że funkcja Sprawdzanie PIN została włączona. Przed podaniem nowego kodu należy wprowadzić stary kod PIN.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN użytkownik jest proszony o ponowne jego wprowadzenie w celu potwierdzenia.

Blokada telefonu *(Menu 5.5.3)*

Włączenie funkcji Blokada telefonu powoduje zablokowanie telefonu oraz konieczność wprowadzenia ośmiocyfrowego hasła odblokowującego podczas każdego włączania telefonu.

Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Informacje na temat zmiany hasła można znaleźć w sekcji **Zmień hasło telefonu** (**Menu 5.5.4**) poniżej.

Po wprowadzeniu poprawnego hasła można korzystać z telefonu aż do czasu jego wyłączenia.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: wprowadzenie hasła po włączeniu telefonu nie jest wymagane.

Wł.: po włączeniu telefonu wymagane jest wprowadzenie hasła.

Zmień hasło telefonu *(Menu 5.5.4)*

Opcja Zmień hasło telefonu umożliwia zmianę bieżącego hasła telefonu na nowe. Przed określeniem nowego hasła należy wprowadzić hasło bieżące.

Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Po wprowadzeniu nowego hasła użytkownik jest proszony o ponowne jego wprowadzenie w celu potwierdzenia.

Blokada SIM *(Menu 5.5.5)*

Gdy funkcja Blokada SIM jest włączona, telefon może pracować jedynie z bieżącą kartą SIM. Należy wprowadzić kod blokady SIM.

Po wprowadzeniu nowego kodu blokady SIM użytkownik jest proszony o ponowne jego wprowadzenie w celu potwierdzenia.

Aby odblokować kartę SIM, należy podać kod blokady.

Poufność *(Menu 5.5.6)*

Za pomocą tego menu można blokować zawartość, taką jak wiadomości multimedialne, lista notatek, grafika lub dźwięki. Po zablokowaniu zawartości dostęp do odpowiednich menu będzie możliwy po wprowadzeniu hasła telefonu.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać menu do zablokowania	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół. Aby zablokować całą zawartość, należy wybrać opcję **Wszystkie**.
wstawić zaznaczenie	klawisz programowy **Zaznacz**.
usunąć zaznaczenie	klawisz programowy **Odznacz**.
zablokować/odblokować zaznaczone menu	klawisz programowy **OK**.

Do aktywacji funkcji Poufność potrzebne jest hasło, należy je wprowadzić i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Uwaga: Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Informacje na temat zmiany hasła można znaleźć w sekcji poświęconej menu **Zmień hasło telefonu**.

Tryb FDN *(Menu 5.5.7)*

Tryb FDN (wybierania ustalonego), jeśli jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia ograniczenie połączeń wychodzących do określonej listy numerów telefonicznych.

Dostępne są następujące opcje:

Wył.: można wybierać dowolne numery.

Wł.: można wybierać wyłącznie numery telefonów znajdujące się w książce telefonicznej FDN. Aby włączyć tryb FDN należy wprowadzić kod PIN2.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeśli dana karta nie ma kodu PIN2, menu nie jest wyświetlane.

Informacje na temat zmiany kodu PIN2 można znaleźć w sekcji **Zmień PIN2** (**Menu 5.5.8**) poniżej.

Zmień PIN2 *(Menu 5.5.8)*

Opcja Zmień PIN2 umożliwia zmianę bieżącego kodu PIN2 na nowy. Przed podaniem nowego kodu należy wprowadzić stary kod PIN2.

Po wprowadzeniu nowego kodu PIN2 użytkownik jest proszony o ponowne jego wprowadzenie w celu potwierdzenia.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie posiadają kodu PIN2. Jeśli dana karta nie ma kodu PIN2, menu nie jest wyświetlane.

Dodatkowe *(Menu 5.6)*

Opcje automatycznego ponownego wybierania i odbioru połączenia można włączać i wyłączać w tym menu.

Aby funkcję...	**Należy nacisnąć...**
włączyć	klawisz programowy **Wł.** Obok opcji wyświetlony zostanie znacznik wyboru.
wyłączyć	klawisz programowy **Wył.** Znacznik wyboru nie będzie już wyświetlany.

Dostępne są następujące opcje:

Auto-powtarzanie: Gdy opcja ta jest zaznaczona, telefon do dziesięciu razy automatycznie powtarza połączenie, gdy próba połączenia za pierwszym razem nie powiedzie się.

Uwaga: Odstęp pomiędzy próbami połączenia jest zmienny.

Odbiór klapką: zaznaczenie tej opcji umożliwia przyjęcie połączenia przez otwarcie klapki.

Gdy opcja ta nie jest zaznaczona, połączenie można odebrać naciskając odpowiedni klaiwsz z uwzględnieniem opcji **Odbiór każdym**. Patrz niżej.

Odbiór każdym: Zaznaczenie tej opcji powoduje, że połączenie przychodzące można odebrać, naciskając dowolny klawisz, z wyjątkiem klawisza \ i klawisza programowego **Odrzuć**. Aby odrzucić połączenie, należy nacisnąć klawisz \ lub klawisz programowy **Odrzuć**.

Brak zaznaczenia tej opcji powoduje, że połączenie można przyjąć tylko klawiszem lub klawiszem programowym **Odbierz**.

Skróty klawiszowe *(Menu 5.7)*

Klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół można używać jako klawiszy skrótów. W trybie oczekiwania umożliwiają one bezpośredni dostęp do wybranych opcji menu.

Aby przypisać skrót do klawisza, należy:

1. Wybrać klawisz skrótu, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie klawisz programowy **Wybierz** lub klawisz nawigacyjny w prawo.
2. Wybrać opcję, która będzie przypisana do klawisza, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.

   Uwaga: Aby anulować przypisanie skrótu do klawisza, należy wybrać opcję **Brak**.
3. Aby zapisać wybrane skróty, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Ustawienia fabryczne *(Menu 5.8)*

Konfigurację telefonu można łatwo przywrócić do pierwotnych ustawień fabrycznych. Aby to zrobić, należy:

1. Wybrać menu **Ustawienia fabryczne**.
2. Wprowadzić ośmiocyfrowe hasło telefonu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Uwaga: Hasło jest fabrycznie ustawione na „00000000”. Więcej informacji o zmianie hasła można znaleźć na str. 102.

Organizer

Ta opcja menu pozwala na:

- Aktywację/deaktywację alarmów.
- Przeglądanie kalendarza i organizowanie harmonogramu zadań.
- Ustawianie aktualnej daty i godziny.
- Definiowanie listy zadań.
- Użycie telefonu jako kalkulatora wykonującego podstawowe operacje matematyczne lub przeliczenia walut.
- Nagrywanie notatek głosowych.
- Konwersję walut.

Alarm *(Menu 6.1)*

W tym menu możliwe jest:

- Skonfigurowanie alarmu tak, aby telefon dzwonił o wybranej godzinie.
- Ustawianie telefon w taki sposób, aby alarm był automatycznie włączany i uruchamiany, nawet jeśli telefon jest wyłączony.

Dostępne są następujące opcje:

Jednorazowy: alarm uruchamiany jest tylko jeden raz, a następnie wyłączany.

Codzienny: alarm jest uruchamiany codziennie o tej samej porze.

Budzik: alarm jest uruchamiany rano, aby obudzić użytkownika.

Aby ustawić alarm:

1. Wybierz typ alarmu, jaki ma zostać ustawiony, i naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

2. Wprowadź czas uruchomienia alarmu.

   Uwaga: W telefonie ustawiony jest fabrycznie tryb 24-godzinny. Więcej informacji o zmianie formatu można znaleźć na str. 112.

   Aby skonfigurować opcje alarmu, naciśnij klawisz programowy **Opcje**. Dostępne są następujące opcje:

   - **Usuń alarm**: wyłącza bieżący alarm.
   - **Ustaw dźwięk**: umożliwia wybranie melodii dla danego alarmu.

3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

4. Jeśli w punkcie 1 została wybrana opcja **Budzik**, należy wybrać opcję powtarzania **Od Pn do Pt** lub **Od Pn do So** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

Aby zatrzymać alarm podczas dzwonienia, należy otworzyć klapkę telefonu i nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**.

Usuń alarmy: wyłącza wszystkie ustawienia alarmu.

Auto-włączanie: gdy opcja ta jest ustawiona na **Wł.**, alarm będzie się włączał o określonej godzinie, nawet jeśli telefon będzie wyłączony.

Gdy opcja ta jest ustawiona na **Wył.**, a telefon o określonej godzinie jest wyłączony, alarm nie włączy się.

Kalendarz *(Menu 6.2)*

Korzystając z funkcji kalendarza, można:

- przeglądać notatki w kalendarzu,
- zapisywać notatki w celu planowania zadań,
- w razie potrzeby konfigurować alarmy.

Przeglądanie kalendarza

Po wybraniu menu **Kalendarz** (**Menu 6.2**) wyświetlany jest kalendarz. Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** dostępne są następujące opcje:

Znajdź wszystkie: pokazuje wszystkie notatki bez względu na datę, począwszy od najstarszej. Do przewijania notatek służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.

Usuń wszystkie: umożliwia usunięcie wszystkich notatek. Telefon zażąda potwierdzenia zamiaru usunięcia.

Idź do dnia: umożliwia przejście do określonej daty.

Wyjdź: powoduje wyjście z funkcji kalendarza i powrót do trybu oczekiwania.

Wpisywanie notatek

Dla każdego dnia można przypisać do 30 notatek.

Aby zapisać lub zmienić notatkę dla wybranej daty:

1. Wybierz datę w kalendarzu, używając klawiszy nawigacyjnych.

   Uwaga: Do przechodzenia do poprzednich lub następnych miesięcy służą klawisze ⋀ i ⋁ znajdujące się po lewej stronie telefonu.

2. Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

   Zostanie wyświetlony pusty ekran umożliwiający wpisanie nowej notatki.

3. Należy wprowadzić tekst notatki i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Uwaga: Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.

   Telefon zapyta, czy ustawić alarm.

4. Aby ustawić alarm dla danej notatki, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

   W przeciwnym wypadku należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**. Notatka zostanie zapisana.

5. Jeśli został naciśnięty klawisz **Tak**, należy ustawić godzinę alarmu i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Melodię alarmu można wybrać, naciskając klawisz programowy **Melodia**.

Kolor wybranej daty w kalendarzu zmieni się na zielony, wskazując istnienie notatki.

Wyświetlanie notatki

Po wybraniu dnia, dla którego już istnieje notatka w kalendarzu, wyświetlana jest ostatnia notatka dla tego dnia.

Jeśli zapisana jest więcej niż jedna notatka, należy nacisnąć klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aby przejść do poprzedniej lub kolejnej notatki.

Aby dodać do danego dnia nową notatkę, należy nacisnąć klawisz programowy **Pisz**.

Po naciśnięciu klawisza programowego **Opcje** można uzyskać dostęp do następujących opcji:

Edytuj: umożliwia zmianę tekstu notatki.

Alarm: umożliwia ustawienie alarmu przypominającego o notatce. Jeśli alarm zostanie ustawiony wcześniej, można go zmienić lub usunąć.

Usuń: umożliwia usunięcie notatki.

Kopiuj do: umożliwia skopiowanie notatki na inną datę.

Przenieś do: pozwala na zmianę daty notatki.

Czas i data *(Menu 6.3)*

To menu umożliwia zmianę wyświetlanej bieżącej daty i godziny. Opcji tej można także użyć do sprawdzenia aktualnej godziny w innej części świata.

Dostępne są następujące opcje:

Ustaw czas: umożliwia wprowadzenie aktualnej godziny. Format godziny można wybrać w menu **Format czasu** (**Menu 6.3.4**). Patrz niżej.

Uwaga: Przed ustawieniem godziny należy określić strefę czasową w menu **Czas na świecie** (**Menu 6.3.3**).

Ustaw datę: umożliwia wprowadzenie dnia, miesiąca i roku.

Czas na świecie: umożliwia sprawdzenie aktualnej godziny w innej części świata przy użyciu klawiszy nawigacyjnych w lewo i w prawo.

Na ekranie wyświetlane są:

- nazwa miasta,
- aktualna data i godzina,
- różnica czasu między wybranym miastem a miastem użytkownika, jeśli skonfigurowano czas lokalny (więcej szczegółów zawierają instrukcje poniżej) lub czasem GMT (domyślnie).

Aby wybrać strefę czasową, należy:

1. Wybrać miasto odpowiadające danej strefie czasowej, naciskając odpowiednią liczbę razy klawisz nawigacyjny w lewo lub w prawo.
   Zostanie wyświetlona lokalna data i godzina.

2. Należy nacisnąć klawisz programowy **Ustaw**.

Format czasu: umożliwia zmianę formatu czasu na **24 godz.** lub **12 godz**.

Kalkulator *(Menu 6.4)*

Po wybraniu tej opcji telefon może służyć jako kalkulator. Kalkulator wykonuje podstawowe działania arytmetyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Wprowadź pierwszą liczbę za pomocą klawiatury numerycznej.

   Uwagi:
   - Aby poprawić błędy lub usunąć wszystkie dane z wyświetlacza, należy naciskać klawisz **C**.
   - Aby użyć przecinka dziesiętnego lub nawiasu, należy naciskać lewy klawisz programowy, aż pojawi się żądany symbol.

2. Aby użyć symboli arytmetycznych, naciskaj prawy klawisz programowy: **+** (dodawanie), **-** (odejmowanie), * (mnożenie), **/** (dzielenie).

3. Wprowadź drugą liczbę.

4. Aby wyświetlić wynik, naciśnij klawisz .

5. W celu przeprowadzenia dalszych obliczeń, powtórz czynności od 1 do 4.

Lista zadań *(Menu 6.5)*

Funkcja ta umożliwia:

- Definiowanie listy zadań do wykonania.
- Przypisywanie priorytetów i terminów do poszczególnych zadań.
- Sortowanie zadań według ich priorytetu lub statusu.

Tworzenie listy zadań

1. Naciśnij klawisz programowy **Pisz**.

2. Wpisz pierwsze zadanie.

   Uwaga: Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.

3. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

4. Wybierz wysoki, normalny lub niski priorytet za pomocą klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

5. Wprowadź ostateczny termin wykonania i naciśnij klawisz programowy **OK**.

   Aby nie ustalać terminu, należy nacisnąć klawisz programowy **Pomiń**.

Edycja listy zadań

Po wybraniu menu **Lista zadań** (**Menu 6.5**) wyświetlana jest bieżąca zawartość listy z oznaczeniem statusu i priorytetu (Wysoki, Normalny lub Niski).

Aby wyświetlić szczegóły dotyczące określonego zadania, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Podgląd**. ③ Przejrzeć listę zadań, w razie potrzeby używając klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół.
Aby zmienić status określonego zadania, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz ✳, aby zaznaczyć zadanie jako wykonane danego dnia o tej godzinie. lub ① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ③ Wybrać opcję **Zmień status**. ④ Wybrać odpowiedni status (**Wykonane** lub **Nie wykonane**).
Aby utworzyć nowe zadanie, należy:	① Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ② Wybrać opcję **Nowe**. ③ Wprowadzić tekst, priorytet i/lub termin wykonania zadania.
Aby zmodyfikować istniejące zadanie, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ③ Wybrać opcję **Edytuj**. ④ Zmienić odpowiednio tekst, priorytet i/lub termin wykonania zadania.

Aby posortować istniejące zadania według priorytetu lub statusu, należy:	① Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ② Wybrać opcję **Sortuj**. ③ Wybrać kryterium sortowania (**Wysoki**, **Niski**, **Wykonane** lub **Nie wykonane**).
Aby skopiować zadanie, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ③ Wybrać opcję **Kopiuj**. ④ Zmienić odpowiednio tekst, priorytet i/lub termin wykonania zadania.
Aby skopiować zadanie do kalendarza, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ③ Wybrać opcję **Kopiuj do kalendarza**. ④ Zmienić odpowiednio tekst i termin wykonania zadania oraz w razie potrzeby ustawić alarm.
Aby usunąć zadanie, należy:	① Podświetlić zadanie. ② Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ③ Wybrać opcję **Usuń**.
Aby usunąć wszystkie zadania, należy:	① Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ② Wybrać opcję **Usuń wszystkie**. ③ Potwierdzić zamiar usunięcia, naciskając klawisz programowy **OK**.
Aby wyjść z listy zadań, należy	① Nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. ② Wybrać opcję **Wyjdź**.

Notatki głosowe *(Menu 6.6)*

Istnieje możliwość nagrania do pięciu notatek głosowych o długości 30 sekund każda. Po nagraniu można wysłać notatkę do innych osób, korzystając z usługi wiadomości multimedialnych.

Nagrywanie *(Menu 6.6.1)*

To menu umożliwia nagranie nowej notatki. Po wybraniu tej opcji na wyświetlaczu pojawi się 30-sekundowy licznik.

1. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz programowy **Nagraj**.
2. Nagraj notatkę, mówiąc do mikrofonu.
3. Po naciśnięciu klawisza programowego **Stop** lub po upływie czasu nagrywania zostaną wyświetlone następujące opcje:
   - **Odtwórz**: odtwarza notatkę.
   - **Nagraj ponownie**: usuwa notatkę i umożliwia nagranie nowej.
   - **Zapisz**: umożliwia zapisanie notatki.
   - **Zakończ**: powoduje anulowanie nagrywania i wyjście z menu **Nagrywanie**.
4. Aby zapisać notatkę, wybierz opcję **Zapisz** i naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.
5. W razie potrzeby naciśnij klawisz **C**, aby usunąć domyślną i wprowadzić własną nazwę notatki.

   Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.
6. Naciśnij klawisz programowy **OK**.

Notatka zostanie zapisana, a następnie na wyświetlaczu pojawią się informacje o notatce.

7. Aby skorzystać z następujących opcji notatek, naciśnij klawisz programowy **Opcje**:
   - **Wyślij**: umożliwia wysyłanie notatki do innych osób przy użyciu funkcji MMS. Należy postępować zgodnie z czynnościami opisanymi na str. 81.
   - **Zmień nazwę**: umożliwia zmianę nazwy notatki.
   - **Usuń**: usuwa daną notatkę.
8. Aby zakończyć, naciśnij klawisz **C** lub .

Moje notatki głosowe *(Menu 6.6.2)*

W tym menu znajduje się lista notatek głosowych. Należy przejść do notatki, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Opcje**. Dostępne są następujące opcje:

Odtwórz: odtwarza daną notatkę.

Wyślij: umożliwia wysyłanie notatki do innych osób przy użyciu funkcji MMS. Aby uzyskać więcej informacji na temat wysyłania wiadomości, patrz str. 81.

Zmień nazwę: umożliwia zmianę nazwy notatki.

Informacja: wyświetla informacje o notatce, takie jak nazwa, czas nagrywania oraz data i godzina sporządzenia notatki.

Usuń: usuwa daną notatkę.

Usuń wszystkie *(Menu 6.6.3)*

W tym menu można usunąć wszystkie notatki głosowe.

Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**. Aby anulować usunięcie, należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

Wymiana walut *(Menu 6.7)*

To menu umożliwia konwersję walut.

1. Należy podać aktualny kurs waluty źródłowej i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Znak dziesiętny można wpisać, naciskając klawisz #.

2. Następnie należy wprowadzić kwotę do konwersji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Wpisana kwota i jej odpowiednik w walucie zostaną wyświetlone na ekranie.

3. Aby zamknąć konwerter walut, należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**.

Usługi sieci

Funkcje menu pod tą nazwą odpowiadają usługom dostępnym w sieci. W celu uzyskania informacji na temat dostępności usług i ich wykupieniu należy skontaktować się z operatorem.

Przekazy poł. *(Menu 7.1)*

Ta usługa sieciowa umożliwia kierowanie przychodzących połączeń pod numer określony przez użytkownika.

Przykład: Podczas urlopu wszystkie połączenia służbowe mogą być przekazywane pod numer telefonu współpracownika.

Można wybrać jeden z następujących typów przekazywania połączeń:

Zawsze: przekazywane są wszystkie połączenia.

Gdy zajęty: połączenia są przekazywane, gdy trwa inne połączenie.

Gdy nie odpowiada: połączenie są przekazywane, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.

Gdy poza zasięgiem: połączenia są przekazywane, gdy telefon znajduje się poza zasięgiem sieci.

Anuluj wszystkie: anulowane zostają wszystkie opcje przekazywania.

Możliwe jest określenie odrębnych opcji przekazywania dla następujących typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko transmisja danych

Aby ustawić opcje przekazywania połączeń:

1. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać typ przekazu, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać typ połączeń, które mają być przekazywane, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Wyświetlony zostanie bieżący stan. Jeśli opcja jest już aktywna, zostanie wyświetlony numer, pod który połączenia są przekazywane.

3.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
włączyć przekazywanie połączeń	klawisz programowy **Włącz** i przejść do punktu 4.
zmienić numer, z którym ma zostać nawiązane połączenie	klawisz programowy **Zmień** i przejść do punktu 4.
wyłączyć przekazywanie połączeń	klawisz programowy **Usuń**,

4. Należy wprowadzić numer, pod który mają być przekazywane połączenia, i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
   Aby wprowadzić kod kierunkowy kraju, należy przytrzymać klawisz **0**, aż zostanie wyświetlony znak **+**.

   Telefon wyśle ustawienia do sieci, po czym zostanie wyświetlone potwierdzenie ich przyjęcia przez sieć.

Wszystkie ustawienia przekazywania połączeń można wyłączyć, wybierając opcję **Anuluj wszystkie**.

Blokowanie poł. *(Menu 7.2)*

Usługa sieciowa blokowania połączeń umożliwia nakładanie ograniczeń na połączenia.

Można wybrać jeden z następujących typów blokowania połączeń:

Wychodzące: nie można nawiązywać żadnych połączeń.

Międzynarodowe: nie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.

Międzynarodowe z wyj. do kraju: podczas pobytu za granicą można się łączyć tylko z numerami w kraju pobytu, czyli w kraju działania operatora sieci.

Przychodzące: nie można odbierać żadnych połączeń.

Przych. gdy za granicą: połączeń nie można odbierać w przypadku używania telefonu poza terenem macierzystej sieci.

Anuluj wszystkie: wszystkie ustawienia blokady połączeń zostają wyłączone; połączenia można nawiązywać i odbierać normalnie.

Istnieje możliwość określenia odrębnych opcji blokowania dla następujących typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko transmisja danych

Aby ustawić opcje blokowanie połączeń:

1. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać typ blokowania połączeń, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać typ połączeń, które mają być blokowane, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Włącz**, aby potwierdzić ustawienia.

4. Należy wprowadzić dostarczone przez operatora hasło do usługi blokowania połączeń.

   Telefon wyśle ustawienia do sieci, po czym zostanie wyświetlone potwierdzenie ich przyjęcia przez sieć.

Aby wyłączyć ustawienia blokowania połączeń:

1. Należy wybrać opcję blokowania połączeń, która ma zostać wyłączona.

2. Należy wybrać typ połączeń, którego ta opcja dotyczy.

3. Należy nacisnąć klawisz programowy **Wyłącz**.

4. Należy wprowadzić dostarczone przez operatora hasło do usługi blokowania połączeń.

   Telefon wyśle ustawienia do sieci, po czym zostanie wyświetlone potwierdzenie ich przyjęcia przez sieć.

Wszystkie ustawienia blokowania połączeń można również wyłączyć, wybierając opcję **Anuluj wszystkie**.

Zmień hasło blokady: opcja ta umożliwia określenie i zmianę uzyskanego od operatora hasła do usługi blokowania połączeń. Przed określeniem nowego hasła należy wprowadzić hasło bieżące.

Po wprowadzeniu nowego hasła użytkownik jest proszony o ponowne jego wprowadzenie w celu potwierdzenia.

Poł. oczekujące *(Menu 7.3)*

W ramach tej usługi sieciowej użytkownik jest informowany o połączeniu przychodzącym w czasie, gdy trwa inne połączenie.

Możliwe jest określenie odrębnych opcji połączeń oczekujących dla następujących typów połączeń:

- Tylko połączenia głosowe
- Tylko transmisja danych

Aby ustawić opcje połączeń oczekujących:

1. Naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, należy wybrać typ połączeń, których ma dotyczyć opcja połączeń oczekujących, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

   Na wyświetlaczu pojawi się informacja, czy usługa połączeń oczekujących jest włączona czy wyłączona.

2. Usługę połączeń oczekujących można włączyć lub wyłączyć w razie potrzeby za pomocą klawisza programowego odpowiednio **Włącz** lub **Wyłącz**.

   Aby powrócić do poprzedniego poziomu menu, należy nacisnąć klawisz programowy **Wyjdź**.

Wszystkie ustawienia połączeń oczekujących można również wyłączyć, wybierając opcję **Anuluj wszystkie**.

Wybór sieci *(Menu 7.4)*

Funkcja wyboru sieci umożliwia automatyczne lub ręczne wybieranie sieci używanej w roamingu, czyli podczas przebywania poza obszarem sieci macierzystej.

Uwaga: Wybranie sieci innej niż macierzysta możliwe jest tylko wtedy, gdy operatorzy tych sieci zawarli ze sobą umowę dotyczącą roamingu.

Aby w ramach roamingu wybrać sieć automatycznie lub ręcznie:

1. Gdy zostanie wyświetlona opcja **Wybór sieci**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy naciskać klawisz nawigacyjny w górę lub w dół aż do podświetlenia odpowiedniej opcji, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Jeśli zostanie wybrana opcja **Automatyczny**, podczas roamingu telefon zostanie włączony do pierwszej dostępnej sieci.

   Jeśli zostanie wybrana opcja **Ręczny**, telefon będzie poszukiwać wszystkich dostępnych sieci. Należy przejść do punktu 3.
3. Należy naciskać klawisz nawigacyjny w górę lub w dół aż do podświetlenia preferowanej sieci, a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Telefon zostanie włączony do tej sieci.

Identyfikacja *(Menu 7.5)*

Można zablokować wyświetlanie własnego numeru telefonu na telefonie osoby, do której dzwonimy.

Uwaga: W niektórych sieciach użytkownicy nie mogą zmieniać tego ustawienia.

Dostępne są następujące opcje:

Domyślna: używane jest domyślne ustawienie sieci.

Ukryj numer: numer nie jest wyświetlany na telefonie drugiego abonenta.

Wyślij numer: numer jest wyświetlany u drugiego abonenta przy każdym połączeniu.

Zamknięta grupa użytkowników (ZGU)

(Menu 7.6)

Ta usługa sieciowa umożliwia ograniczanie połączeń przychodzących i wychodzących do wybranej grupy użytkowników. Dany użytkownik może być członkiem maksymalnie dziesięciu grup użytkowników.
W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tworzenia zamkniętych grup użytkowników, włączania tych grup i korzystania z nich należy skontaktować się z przedstawicielem operatora.

Przykład: Firma udostępnia karty SIM swoim pracownikom i chce wprowadzić ograniczenie, aby mogli się łączyć tylko z członkami należącymi do tego samego zespołu.

Włączanie usługi zamkniętej grupy użytkowników

Po podświetleniu menu **Zamknięta grupa użytkowników** i naciśnięciu klawisza programowego **Wybierz** uzyskuje się dostęp do następujących opcji:

Lista indeksowa: umożliwia wyświetlenie listy numerów indeksowych ZGU, ich dodawanie i usuwanie. Wyświetlone zostaną bieżące indeksy ZGU. Można dodać nowy indeks ZGU (według wskazówek operatora) lub usunąć grupę.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
przewinąć listę istniejących indeksów ZGU	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
dodać nowy indeks ZGU	klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Dodaj**. Należy wprowadzić indeks i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
usunąć indeks ZGU	klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Usuń**.
włączyć indeks ZGU	klawisz programowy **Opcje** i wybrać opcję **Włącz**.

Dostęp zewnętrzny: umożliwia zablokowanie połączeń przychodzących od użytkowników innych niż należący do zamkniętej grupy użytkowników. Działanie tej funkcji zależy od rodzaju abonamentu na usługę ZGU. Szczegóły należy sprawdzić u operatora.

Grupa domyślna: istnieje możliwość ustawienia domyślnej usługi ZGU u operatora sieci. Jeśli takie ustawienie zostanie wprowadzone u operatora, w telefonie będzie można uaktywnić opcję **Grupa domyślna**. Podczas nawiązywania połączeń użytkownik będzie mógł, zamiast wybierać ZGU z listy, użyć domyślnej usługi ZGU.

Wyłącz: powoduje wyłączenie funkcji ZGU. Ta opcja pojawia się tylko wtedy, gdy włączona jest grupa domyślna lub wybrany jest indeks ZGU.

Wybór pasma *(Menu 7.7)*

Aby telefon mógł nawiązywać i odbierać połączenia, musi być zarejestrowany w jednej z dostępnych sieci. Ten telefon obsługuje sieci następujących typów:

- Mieszane GSM 900/1800
- GSM 1900

Kraj zakupu telefonu określa pasmo, w którym dany telefon standardowo działa. Podczas podróży zagranicznych należy pamiętać o zmianie na odpowiednie pasmo.

1. Gdy zostanie wyświetlona opcja **Wybór pasma**, należy nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.

2. Należy naciskać klawisz nawigacyjny w górę lub w dół aż do podświetlenia odpowiedniej opcji (**GSM 900/1800** lub **GSM 1900**), a następnie nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Gdy nowe pasmo zostanie wybrane, telefon wyświetli komunikat potwierdzający operację i automatycznie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci. Następnie telefon zarejestruje się w odpowiedniej sieci działającej w danym paśmie.

WAP *(Menu 8.1)*

Telefon jest wyposażony w przeglądarkę WAP (Wireless Application Protocol) umożliwiającą dostęp bezprzewodowy do Internetu oraz poruszanie się w nim za pośrednictwem telefonu.

Start *(Menu 8.1.1)*

Wybranie tego menu powoduje połączenie telefonu z siecią i załadowanie strony domowej operatora sieci. W tym celu można również nacisnąć klawisz *i* w trybie oczekiwania.

Zawartość startowej strony domowej WAP zależy od operatora sieci . Do przewijania zawartości ekranu służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.

Uwaga: Dostęp do startowej strony domowej z dowolnego ekranu w przeglądarce WAP umożliwia opcja **Start**. Więcej informacji na temat menu przeglądarki WAP można znaleźć na str. 130.

Wychodzenie z przeglądarki WAP

Aby zakończyć działanie przeglądarki w dowolnej chwili, wystarczy nacisnąć przycisk \.

Nawigacja w przeglądarce WAP

Aby...	Należy nacisnąć...
przewinąć zawartość ekranu i wybrać jedną z pozycji w przeglądarce	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół, aż symbol ▶ wskaże właściwą pozycję, a następnie nacisnąć klawisz programowy **Wybierz** w celu potwierdzenia wyboru.
wybrać numerowaną pozycję	odpowiadający jej klawisz numeryczny
powrócić do poprzedniej strony	klawisz programowy **Wstecz** lub klawisz **C**.
powrócić do strony domowej	klawisz * i wybrać opcję **Start**. Więcej informacji na temat tej opcji można znaleźć na str. 130.

Wprowadzanie tekstu w przeglądarce WAP

Gdy trzeba wprowadzić tekst, na ekranie widoczny jest wskaźnik bieżącego trybu wprowadzania tekstu.

Dostępne są następujące tryby:

Tryb wielkich liter (**A**): umożliwia wprowadzanie wielkich liter alfabetu.

Tryb małych liter (**a**): umożliwia wprowadzanie małych liter alfabetu.

Tryb T9 (T9): umożliwia wprowadzanie wyrazów przez naciskanie jeden raz klawisza z odpowiednią literą. W tym trybie można korzystać z klawisza **0** w celu wyświetlania słów alternatywnych. Aby zmienić wielkość liter, należy nacisnąć klawisz *.

Tryb numeryczny (**1**): umożliwia wprowadzanie cyfr.

Aby zmienić tryb	należy nacisnąć klawisz *i* raz lub więcej razy.
Aby wprowadzić spację	należy nacisnąć klawisz #.
Aby zmienić tekst	① należy ustawić kursor z prawej strony znaku (lub znaków) do poprawienia, ② należy odpowiednią liczbę razy nacisnąć klawisz **C**, ③ należy wprowadzić poprawny znak (lub znaki).

Wybieranie i używanie opcji menu przeglądarki

Podczas korzystania z przeglądarki WAP dostępne są różne opcje menu służące do nawigacji.

Aby wywołać opcję menu:

1. Naciśnij i przytrzymaj klawisz *. Zostanie wyświetlona lista menu.
2. Podświetl odpowiednią pozycję menu, naciskając klawisz nawigacyjny w górę lub w dół.
3. Wybierz opcję , naciskając klawisz programowy **Wybierz**.
4. W razie potrzeby wybierz podopcję używając klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół, a następnie naciśnij klawisz programowy **Wybierz** w celu potwierdzenia wyboru.

Uwaga: Nazwy opcji menu przeglądarki WAP mogą się różnić w zależności od jej wersji.

Dostępne są następujące opcje:

Odśwież: służy do odświeżania widoku bieżącej strony.

Start: umożliwia powrót w dowolnym momencie na stronę domową operatora sieci.

Idź do adresu: umożliwia ręczne wprowadzenie adresu strony WAP. Po wprowadzeniu adresu należy nacisnąć klawisz programowy **OK**, aby przejść bezpośrednio pod wskazany adres.

Pokaż adres: powoduje wyświetlenie adresu bieżącej strony. Umożliwia również ustawienie bieżącej strony jako strony domowej.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
ustawić bieżącą stronę jako stronę domową	klawisz programowy **Opcje**, wybrać opcję **Zapisz jako stronę domową** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
utworzyć zakładkę dla bieżącej strony	klawisz programowy **Opcje**, wybrać opcję **Zapisz w Ulubionych** i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
anulować ustawienie	klawisz programowy **Wstecz**.

Edytuj stronę domową: umożliwia ręczną zmianę adresu strony domowej. Należy wprowadzić adres i nacisnąć klawisz programowy **OK**. Więcej informacji na temat wprowadzania tekstu można znaleźć na str. 129.

Wyczyść cache: usuwa informacje zapisane w pamięci, w której przechowywane są adresy najczęściej odwiedzanych stron.

Odebrane: umożliwia odczytywanie wiadomości przysyłanych przez serwer (WAP Push).

Ulubione *(Menu 8.1.2)*

To menu pozwala na przechowywanie adresów maksymalnie dziesięciu ulubionych stron WAP. Podczas korzystania z przeglądarki WAP można przejść do tego menu bezpośrednio, naciskając i przytrzymując klawisz #.

Aby zapisać adres:

1. Należy wybrać pustą pozycję i nacisnąć klawisz programowy **Wybierz**.
2. Należy wprowadzić adres i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

   Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.
3. Należy wprowadzić nazwę pozycji i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Po zapisaniu pozycji można używać poniższych opcji, naciskając klawisz programowy **Wybierz**:

Idź do adresu: umożliwia szybki dostęp do danej strony.

Edytuj: umożliwia modyfikowanie adresu.

Usuń: powoduje usunięcie adresu.

Idź do adresu *(Menu 8.1.3)*

To menu umożliwia ręczne wprowadzanie adresu strony WAP, która ma zostać wywołana.

Więcej informacji na temat wprowadzania znaków można znaleźć na str. 40.

Profile *(Menu 8.1.4)*

To menu umożliwia ustawienie do pięciu profili dla przeglądarki WAP. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat opcji menu Ustawienia, należy skontaktować się z operatorem.

Dla każdego serwera można ustawić następujące opcje:

Nazwa profilu: umożliwia wprowadzenie nazwy profilu.

Strona domowa: pozwala na wprowadzenie adresu strony domowej. Gdy zostanie wyświetlona domyślna strona domowa, można ją usunąć za pomocą klawisza **C**, a w jej miejsce wprowadzić wybraną przez siebie stronę.

Bezpieczeństwo: umożliwia ustawienie zabezpieczenia dla transmisji danych. Jeśli dane mają być chronione przed nieupoważnionym dostępem, należy wybrać opcję **Zabezpieczenie**. W przeciwnym razie należy wybrać opcję **Bez zabezpieczenia**.

Typ połączenia: umożliwia wybranie typu połączenia używanego w przypadku transmisji danych (**GPRS** lub **CSD**).

Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GPRS**, dostępne są następujące opcje:

Adres IP: umożliwia wprowadzenie adresu IP potrzebnego do połączenia się z siecią.

Nazwa użytkownika: umożliwia wprowadzenie identyfikatora potrzebnego do nawiązania połączenia z siecią GPRS.

Hasło: umożliwia wprowadzenie hasła potrzebnego do nawiązania połączenia z siecią GPRS.

APN: umożliwia wprowadzenie nazwy punktu dostępu (APN, access point name) do sieci GPRS.

Gdy typ połączenia jest ustawiony na **CSD**, dostępne są następujące opcje:

Adres IP: umożliwia wprowadzenie adresu IP potrzebnego do połączenia się z siecią.

Nazwa użytkownika: umożliwia wprowadzenie identyfikatora potrzebnego do nawiązania połączenia z siecią.

Hasło: umożliwia wprowadzenie hasła do serwera WAP.

Numer dostępowy: umożliwia wprowadzenie numeru dostępowego do serwera WAP.

Typ transmisji: umożliwia wybranie typu transmisji danych (**Analogowa** lub **ISDN**).

Uwaga: Ustawienia przeglądarki WAP mogą się różnić w zależności od operatora. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Wyczyść cache *(Menu 8.1.5)*

Umożliwia skasowanie informacji przechowywanych w pamięci podręcznej, czyli tymczasowej pamięci telefonu, w której przechowywane są adresy ostatnio odwiedzanych stron WAP.

Aby potwierdzić usunięcie, należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**. W przeciwnym razie należy nacisnąć klawisz programowy **Nie**.

WAP Push *(Menu 8.1.6)*

W tym menu można odbierać i odczytywać wiadomości z serwera.

Dostępne są następujące opcje:

Odebrane: umożliwia odczytywanie wiadomości otrzymanych z serwera.

Odbierz: umożliwia określenie, czy telefon ma otrzymywać wiadomości z serwera.

Usuń wszystkie: umożliwia usunięcie wszystkich wiadomości.

Gry *(Menu 8.2)*

Używając przeglądarki WAP, można z różnych źródeł pobierać MIDlety (gry w języku Java działające w telefonach komórkowych) i przechowywać je w telefonie.

Po otwarciu menu **Gry** wyświetlana jest lista domyślnych gier. Nowo pobierane gry są dodawane do tej listy.

Uwaga: Gry Java mogą być niedostępne u niektórych operatorów.

Uruchamianie MIDletu

1. Należy przewinąć listę aplikacji do żądanego MIDletu i nacisnąć klawisz programowy **Uruchom**.
2. Można rozpocząć korzystanie z MIDletu, używając klawiszy programowych.

Wyświetlanie informacji MIDlet

1. Należy przewinąć listę do żądanego MIDletu i nacisnąć klawisz programowy **Informac.**.

   Wyświetlane są informacje o aplikacji MIDlet, takie jak rozmiar pliku, wersja aplikacji i jej producent.
2. Do przewijania pozostałych informacji na temat MIDletów służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół.
3. Aby usunąć aplikację, należy nacisnąć klawisz programowy **Usuń**, a następnie klawisz programowy **Tak** w celu potwierdzenia usunięcia.

   Uwaga: Po wybraniu fabrycznie wpisanych gier z listy opcja **Usuń** jest niedostępna, zatem nie można ich usunąć.
4. Aby zakończyć i wrócić do listy gier, należy nacisnąć klawisz programowy **Wstecz** lub klawisz **C**.

Zmiana ustawień DNS

Ustawienia DNS są przypisywane fabrycznie, ale czasami może zajść potrzeba ich zmiany według poleceń operatora.

Aby zmienić ustawienia:

1. Przewiń do opcji **Ustawienia** na liście aplikacji i naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.
2. Korzystając z klawiatury numerycznej, wprowadź adres DNS i naciśnij klawisz programowy **OK** .
3. Wprowadź adres dodatkowy i naciśnij klawisz programowy **OK**.

Wprowadzanie tekstu

Podczas korzystania z MIDletu dostępne są następujące tryby wprowadzania tekstu:

Tryb wielkich liter (**A**): umożliwia wprowadzanie wielkich liter alfabetu.

Tryb małych liter (**a**): umożliwia wprowadzanie małych liter alfabetu.

Tryb numeryczny (**1**): umożliwia wprowadzanie cyfr.

Symbol: umożliwia wprowadzanie symboli. Po wyróżnieniu symbolu przy użyciu klawiszy nawigacyjnych należy nacisnąć klawisz *i*, aby wprowadzić symbol.

T9 (T9): umożliwia wprowadzanie wyrazów przez naciskanie jeden raz klawisza z odpowiednią literą. W tym trybie wielkość liter można zmienić, naciskając klawisz **0**.

Aby zmienić tryb wprowadzania tekstu, należy naciskać klawisz *, aż na wyświetlaczu w wierszu opisu klawiszy programowych zostanie wyświetlony odpowiedni wskaźnik.

Dźwięki *(Menu 8.3)*

Korzystając z tego menu, można wyświetlić listę dźwięków pobranych z serwera lub otrzymanych w wiadomościach multimedialnych. Pobrany plik dźwiękowy można ustawić jako bieżący dzwonek lub wysłać go na inny telefon.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można skorzystać z następujących opcji:

Zmień nazwę: pozwala na zmianę nazwy dźwięku.

Usuń: usuwa dany dźwięk.

Ustaw jako dzwonek: ustawia dźwięk jako dzwonek.

Obrazy *(Menu 8.4)*

Korzystając z tego menu, można wyświetlić listę obrazów pobranych z serwera lub otrzymanych w wiadomościach. Pobrany obraz można ustawić jako bieżącą tapetę lub wysłać go na inny telefon.

Naciskając klawisz programowy **Opcje**, można skorzystać z następujących opcji:

Zmień nazwę: pozwala na zmianę nazwy obrazu.

Usuń: usuwa dany obraz.

Ustaw jako tapetę: ustawia obraz jako tapetę.

Usuń obiekty *(Menu 8.5)*

To menu umożliwia usunięcie wszystkich pobranych obiektów w folderach Gry, Dźwięki oraz Obrazy. Można również usunąć wszystkie obiekty jednocześnie.

Aby...	**Należy nacisnąć...**
wybrać folder do opróżnienia	klawisz nawigacyjny w górę lub w dół. Aby usunąć wszystkie obiekty, należy wybrać opcję **Wszystkie**.
wstawić zaznaczenie	klawisz programowy **Zaznacz**.
usunąć zaznaczenie	klawisz programowy **Odznacz**.
usunąć zaznaczone obiekty	klawisz programowy **Usuń**.

Po wyświetleniu komunikatu potwierdzenia należy nacisnąć klawisz programowy **Tak**.

Stan pamięci *(Menu 8.6)*

Istnieje możliwość sprawdzenia stanu pamięci przeznaczonej na gry oraz dźwięki i obrazy. Wyświetlana jest informacja o ilości pamięci całkowitej, wolnej i używanej oraz liczba pobranych obiektów.

Rozwiązywanie problemów

W momencie pojawienia się problemów, przed skontaktowaniem się z serwisem należy przeprowadzić prostą kontrolę.

Po włączeniu telefonu może zostać wyświetlony poniższy komunikat:

Włóż kartę SIM

- Należy sprawdzić, czy karta SIM jest poprawnie włożona do telefonu.

Tel. zablokowany Podaj hasło

- Włączona jest funkcja blokady telefonu. Aby z telefonu można było korzystać, należy podać hasło telefonu.

Podaj PIN

- Telefon został włączony po raz pierwszy. Należy wprowadzić kod PIN dostarczony razem z kartą SIM.
- Włączona jest funkcja sprawdzania kodu PIN. Po każdym włączeniu telefonu musi być wprowadzany kod PIN. Do wyłączania tej funkcji służy menu **Sprawdzanie PIN** (**Menu 5.5.1**).

Podaj PUK

- Kod PIN został trzykrotnie błędnie wprowadzony i w konsekwencji telefon został zablokowany. Wprowadź kod PUK dostarczony przez operatora sieci.

Wyświetlane są komunikaty „Brak sieci”, „Błąd sieci” lub „Nie wykonano”

- Połączenie z siecią zostało zerwane. Telefon może się znajdować w strefie słabego sygnału (w tunelu lub w otoczeniu budynków). Należy się przemieścić i ponowić próbę.
- Próbowano wywołać usługę, na którą nie został wykupiony abonament u operatora. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Numer telefonu został wprowadzony, lecz nie nastąpiło połączenie

- Czy został naciśnięty klawisz ?
- Czy używana jest właściwa sieć?
- Mogła zostać włączona usługa blokowania połączeń wychodzących.

Inne osoby nie mogą połączyć się z tym telefonem

- Czy telefon jest włączony (czy klawisz \ został naciśnięty dłużej niż jedną sekundę)?
- Czy używana jest właściwa sieć?
- Mogła zostać włączona usługa blokowania połączeń przychodzących.

Druga strona nie słyszy rozmowy

- Czy mikrofon nie został wyłączony?
- Czy telefon jest trzymany odpowiednio blisko ust? Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

Telefon zaczyna wydawać sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu miga napis „**Uwaga** Bateria rozł.”

- Bateria jest niewystarczająco naładowana. Należy ją ponownie naładować.

Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba

- Na wyświetlaczu należy skontrolować wskaźnik mocy sygnału ( ). Liczba słupków odpowiada mocy sygnału: od silnego ( ) do słabego ( ).
- Należy spróbować przesunąć się nieco wraz z telefonem lub zbliżyć do okna, jeśli rozmowa prowadzona jest podczas przebywania w budynku.

Nie następuje wybranie numeru mimo wywołania pozycji z książki telefonicznej

- Korzystając z funkcji przeszukiwania książki telefonicznej, należy sprawdzić, czy numer został poprawnie zapisany.
- W razie potrzeby numer należy poprawić i ponownie zapisać.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomagają w rozwiązaniu problemu, należy zanotować:

- numer modelu i numer seryjny telefonu,
- szczegóły umowy gwarancyjnej,
- dokładny opis problemu.

Następnie należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.

Kody dostępu

Z telefonem i kartą SIM skojarzonych jest kilka kodów dostępu. Kody te zabezpieczają telefon przed nieuprawnionym użyciem.

Gdy pojawi się polecenie podania któregokolwiek z niżej przedstawionych kodów, należy go wprowadzić (w miejsce cyfr będą wyświetlane gwiazdki) i nacisnąć klawisz programowy **OK**. W wypadku pomyłki należy skasować błędną cyfrę lub cyfry, naciskając klawisz **C**, a następnie dokończyć wprowadzanie kodu.

Kody dostępu, z wyjątkiem PUK i PUK2, można zmieniać za pomocą menu **Bezpieczeństwo** (**Menu 5.5**). Więcej informacji można znaleźć na str. 101.

Ważne! Należy unikać używania kodów dostępu podobnych do telefonicznych numerów alarmowych, na przykład 112, aby przypadkowo nie zatelefonować pod taki numer.

Hasło telefonu

Funkcja blokady telefonu wykorzystuje hasło zabezpieczające telefon przez nieuprawnionym użyciem. Hasło telefonu jest fabrycznie ustawione na „00000000”.

Aby...	**Należy przejść do...**
włączyć lub wyłączyć funkcję blokady telefonu	str. 102 (**Menu 5.5.3**).
zmienić hasło telefonu	str. 102 (**Menu 5.5.4**).

PIN

Składający się z 4 do 8 cyfr osobisty numer identyfikacyjny, czyli kod PIN (**P**ersonal **I**dentification **N**umber), zabezpiecza kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem. Zwykle jest on dostarczany wraz z kartą SIM.

Jeśli kolejno trzy razy zostanie wprowadzony błędny kod PIN, telefon zostanie zablokowany. Odblokowanie telefonu jest możliwe po wprowadzeniu kodu PUK (opisany poniżej).

Aby...	**Należy przejść do...**
włączyć lub wyłączyć funkcję sprawdzania kodu PIN	str. 101 (**Menu 5.5.1**).
zmienić kod PIN	str. 102 (**Menu 5.5.2**).

PUK

Składający się z 8 cyfr klucz odblokowujący kod PIN, czyli PUK (**P**IN **U**nblocking **K**ey), jest potrzebny do zdjęcia blokady po nieprawidłowym wprowadzeniu kodu PIN. Kod PUK może być dostarczony wraz z kartą SIM. Jeśli tak się nie stało lub jeśli został on zgubiony, należy skontaktować się z operatorem sieci.

Aby ponownie aktywować kod PIN:

1. Należy wprowadzić kod PUK i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
2. Należy wprowadzić nowy, wybrany przez siebie kod PIN i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Powt. nowy PIN**, należy jeszcze raz wprowadzić ten sam kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Jeśli kolejno dziesięć razy zostanie wprowadzony błędny kod PUK, karta SIM zostanie unieważniona. Należy skontaktować się z przedstawicielem operatora w celu uzyskania nowej karty.

PIN2

Składający się z 4 do 8 cyfr kod PIN2, dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest potrzebny do korzystania z niektórych funkcji, na przykład określania maksymalnego kosztu połączeń. Funkcje te są dostępne, jeśli są obsługiwane przez daną kartę SIM.

Jeśli kolejno trzy razy zostanie wprowadzony błędny kod PIN2, telefon zostanie zablokowany i do funkcji wymagających kodu PIN2 nie będzie dostępu, dopóki nie zostanie wprowadzony kod PUK2.

Informacje na temat zmiany kodu PIN2 można znaleźć na str. 104 (**Menu 5.5.8**).

PUK2

Składający się z 8 cyfr klucz odblokowujący kod PIN2, czyli PUK2 (**P**IN **U**nblocking **K**ey **2**), dostarczany z niektórymi kartami SIM, jest potrzebny do zdjęcia blokady po nieprawidłowym wprowadzeniu kodu PIN2. W przypadku zgubienia tego kodu należy skontaktować się z operatorem.

Aby ponownie aktywować kod PIN2:

1. Należy wprowadzić kod PUK2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
2. Należy wprowadzić nowy, wybrany przez siebie kod PIN2 i nacisnąć klawisz programowy **OK**.
3. Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Potwierdź PIN2**, należy jeszcze raz wprowadzić ten sam kod i nacisnąć klawisz programowy **OK**.

Jeśli kolejno dziesięć razy zostanie wprowadzony błędny kod PUK2, dostęp do funkcji wymagających kodu PIN2 nie będzie możliwy. Należy skontaktować się z przedstawicielem operatora w celu uzyskania nowej karty.

Hasło blokowania połączeń

4-cyfrowe hasło blokowania połączeń jest potrzebne do korzystania z usługi blokowania połączeń. Hasło to można uzyskać od operatora po wykupieniu tej usługi.

Hasło można zmienić w menu **Zmień hasło blokady** (**Menu 7.2.7**). Więcej informacji można znaleźć na str. 122.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodne z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych. W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2,0 W/kg.*

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,980 W/kg.

* Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku to 2,0 W/kilogram (W/kg), uśrednione dla 10 g tkanki ciała. Ograniczenie to zawiera duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić ludziom dodatkową ochronę i uwzględnić ewentualne niedokładności w dokonywanych pomiarach. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań nakładanych w poszczególnych krajach i od pasma, w którym działa telefon.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określane przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości. Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.

- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.
- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.
- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0°C (32°F).
- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika. Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research.

Osoby z rozrusznikami serca:

- Powinny zawsze trzymać telefon komórkowy w odległości co najmniej 15 cm (6 cali) od rozrusznika, kiedy telefon jest włączony.
- Nie powinny nosić telefonu komórkowego w kieszeni na piersi.
- Powinny przykładać telefon do ucha znajdującego się po stronie przeciwnej do umiejscowienia rozrusznika, aby zminimalizować potencjalne zakłócenia.

Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz. W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz. Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie. Szpitale i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych.

Pojazdy

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzania.

Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanka wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łodzi, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności.

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji (np. 999 lub inny oficjalny numer alarmowy). Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij klawisz .

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Wykonując połączenie alarmowe należy pamiętać, aby dokładnie podać wszystkie niezbędne informacje. Należy pamiętać, że posiadany telefon może być jedynym środkiem komunikacji na miejscu wypadku, więc nie należy przerywać połączenia bez otrzymania pozwolenia.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.
- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Telefon należy wycierać miękką szmatką zwilżoną silnie rozcieńczonym roztworem łagodnego mydła.

- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Słownik

Poniżej podano szereg definicji skrótów i podstawowych terminów technicznych stosowanych w niniejszym podręczniku, które mogą pomóc w pełnym wykorzystaniu możliwości tego telefonu komórkowego:

Blokowanie poł.

Funkcja umożliwiająca nakładanie ograniczeń na połączenia wychodzące i przychodzące.

EMS (Enhanced Message Service)

Wersja usługi SMS, dzięki której między urządzeniami zgodnymi ze standardem EMS można przesyłać dzwonki i logo operatora, a także kombinacje prostych obiektów multimedialnych. Ponieważ usługa EMS jest oparta na usłudze SMS, umożliwia korzystanie z centrów SMS w ten sam sposób, jak w wypadku usługi SMS. EMS działa we wszystkich sieciach GSM. Osoby wysyłające wiadomości w usłudze EMS mogą posługiwać się tekstem, skomponowanymi melodiami, nagranym dźwiękiem, obrazami statycznymi i animacjami w celu wzbogacenia wiadomości ograniczonych możliwościami wyświetlaczy urządzeń komórkowych.

GPRS (General Packet Radio Service)

Nowa usługa niegłosowa umożliwiająca wysyłanie i odbieranie danych przez sieć telefonii komórkowej. GPRS oferuje użytkownikowi telefonu komórkowego i komputera nieprzerwane połączenie z Internetem. Funkcjonuje na bazie systemów GSM i SMS.

GSM (Global System for Mobile Communications)

Międzynarodowy standard komunikacji komórkowej zapewniający zgodność między różnymi operatorami sieci. Sieć GSM obejmuje większość krajów europejskich oraz wiele innych rejonów świata.

Hasło telefonu

Kod zabezpieczający używany do odblokowywania telefonu, gdy została wybrana opcja automatycznego blokowania telefonu przy każdym jego włączeniu.

Java

Język programowania do tworzenia aplikacji działających bez modyfikacji na wszystkich platformach sprzętowych, małych, średnich i dużych. Został bogato wyposażony pod kątem zastosowań w sieci WWW zarówno w serwisach publicznych, jak w sieciach typu intranet. Program w języku Java uruchamiany ze strony WWW określany jest mianem *apletu Java*. Gdy jest uruchamiany w telefonie komórkowym lub pagerze, określany jest mianem MIDletu.

Klawisze programowe

Dwa klawisze telefonu oznaczone jako  i , których funkcja:

- zależy od wybranej w danym momencie opcji;
- jest wskazywana w najniższej linii wyświetlacza, tuż nad danym klawiszem.

MMS (Multimedia Message Service)

Obsługa wiadomości multimedialnych działająca w środowisku komunikacji komórkowej, opracowana w ramach WAP Forum i programu 3GPP (3rd Generation Partnership Program). W telefonach usługa MMS jest podobna do usługi SMS — zapewnia automatyczne, natychmiastowe dostarczanie zredagowanych przez użytkownika wiadomości z jednego telefonu do drugiego.

Do adresowania wiadomości używa się przede wszystkim numerów telefonów, tak że przepływ danych odbywa się między telefonami. MMS umożliwia także obsługę adresów poczty elektronicznej, dzięki czemu można wysyłać wiadomości pocztą elektroniczną. Oprócz tekstu, jak w usłudze SMS, wiadomości MMS mogą zawierać obrazy statyczne, nagrania głosowe i muzyczne, a także nagrania wideo i prezentacje.

Odbiór klapką

Możliwość odbierania połączeń przez otwarcie klapki telefonu.

Przekazy poł.

Funkcja umożliwiająca kierowanie połączeń na inny numer telefonu.

Poł. oczekujące

Informuje o połączeniu przychodzącym w trakcie innego połączenia.

Połączenie konferencyjne

Funkcja umożliwiająca ustanawianie połączeń konferencyjnych z maksymalnie pięcioma innymi osobami.

Poczta głosowa

Skomputeryzowana usługa automatycznie odbierająca połączenia, gdy użytkownik telefonu tego nie robi, odtwarzająca komunikat (możliwe jest użycie własnego głosu) i nagrywająca wiadomość.

PIN (Personal Identification Number)

Osobisty numer identyfikacyjny. Kod zabezpieczający telefon przed użyciem go przez osoby nieuprawnione. Kod PIN jest dostarczany przez operatora wraz z kartą SIM. Składa się z czterech do ośmiu cyfr, które w razie potrzeby można zmienić.

PUK (PIN Unblocking Key)

Klucz odblokowujący kod PIN. Kod zabezpieczający służący do odblokowywania telefonu, gdy kolejno trzy razy został wprowadzony błędny kod PIN. Jest to ośmiocyfrowy numer dostarczany przez operatora wraz z kartą SIM.

Roaming

Korzystanie z telefonu poza zasięgiem sieci macierzystej (na przykład w podróży).

SDN (Service Dialling Numbers)

Numery telefoniczne dostarczane przez operatora sieci, umożliwiające dostęp do usług specjalnych, takich jak poczta głosowa, wyszukiwanie danych teleadresowych, dział obsługi klienta i numery alarmowe.

SIM (Subscriber Identification Module)

Moduł identyfikacji abonenta. Karta zawierająca układ scalony ze wszystkimi danymi (informacje o sieci i pamięci, a także osobiste dane abonenta) potrzebnymi do funkcjonowania telefonu. Karta SIM mieści się w niewielkim gnieździe z tyłu telefonu i jest chroniona przez baterię.

SMS (Short Message Service)

Usługa krótkich wiadomości tekstowych. Usługa sieciowa umożliwiająca komunikację alternatywną względem głosowej, za pomocą wiadomości tekstowych przesyłanych między abonentami. Zredagowaną lub odebraną wiadomość można wyświetlić, poprawić lub wysłać.

Trójpasmowość

Możliwość obsługi każdego typu sieci: GSM 900, GSM 1800, mieszanej GSM 900/1800 oraz GSM 1900 MHz, dzięki czemu zwiększa się pewność nawiązywania połączeń i rozszerza obszar komunikacji w ramach roamingu.

Telefon automatycznie poszukuje ostatnio używanej sieci. Jeśli z jakiegokolwiek powodu ta sieć nie będzie dostępna, telefon będzie próbować zarejestrować się w innej sieci.

Usługa identyfikacji linii

Usługa umożliwiająca abonentom wyświetlanie lub ukrywanie ich numerów telefonów u osób, do których telefonują.

Zawieszanie połączenia

Funkcja umożliwiająca zawieszenie połączenia podczas trwania innego połączenia, a następnie przełączanie się między nimi według potrzeby.

Indeks

A

Akcesoria • 10
Alarm • 107
Auto-powtarzanie • 105

B

Bateria
  wkładanie • 19
  wskaźnik rozładowania baterii • 21
  wyjmowanie • 18, 20
  ładowanie • 20
Bezpieczeństwo
  informacje • 146
Bezpieczeństwo, połączenia • 101
Blokada
  karta SIM • 103
  telefon • 102
Blokowanie, połączenia • 121
Budzik • 107

C

Czas na świecie • 111
Czas podświetlenia, ustawianie • 98
Czas połączeń • 91
Czas, ustawianie • 111

D

Data, ustawianie • 111
Dzwonek • 93
Dźwięk
  błąd • 96
  dzwonek • 93
  klapka • 95
  klawisze • 94
  połączenie • 96
  wiadomość • 94
Dźwięk klapki • 95
Dźwięk klawiszy
  wysyłanie • 35
Dźwięk wł./wył. zasilania • 95
Dźwięki, ustawianie • 93

E

EMS (Enhanced Message Service) • 66

F

Format czasu • 112
Funkcje, wybieranie • 23

G

Grupa dzwoniących
  edycja • 61
  wyszukiwanie • 60
Grupa użytkowników • 125
Gry • 135
Głośność dzwonka • 93
Głośność klawiszy • 27
Głośność, regulacja
  dzwonek • 93
  słuchawka • 27
  tony klawiszy • 27

H

Harmonogram • 109
Hasło
  blokada połączenia • 122, 145
  telefon • 102, 142

I

Identyfikacja • 125
Ikony • 15
Internet • 128

J

Jasność, wyświetlacz • 98
Język, wybieranie • 101

K

Kalkulator • 112
Karta SIM
  blokada • 103
  wkładanie • 18
Klawisze
  położenie • 11
  skróty • 106
Klawisze programowe, używanie • 22, 23
Kody dostępu • 142
Koszt połączeń • 92
Koszt, połączenia • 92
Książka telefoniczna
  edycja • 57
  kopiowanie • 58
  opcje • 57
  szybkie wybieranie • 62
  usuwanie • 57, 64
  wyszukiwanie/wybieranie • 59
  zachowywanie • 54

L

Lampka pracy • 99
LCD
  główny • 14
  ikony • 15
Lista zadań • 113

M

Menu
  dostęp • 47
  lista • 49
MIDlety, uruchamianie • 135

N

Nazwy
  wprowadzanie • 40
  wyszukiwanie/wybieranie • 59
Nieodebrane połączenia • 29, 89
Notatka głosowa
  nagrywanie • 116
  odtwarzanie • 117
  usuwanie • 117
Notatki w kalendarzu
  kopiowanie • 111
  usuwanie • 111
  wpisywanie • 109
  wyświetlanie • 110
Numer własny • 100
Numery połączeń
  nieodebrane • 29, 89
  odebrane • 90
  wykonane • 90
Numery, telefon
  wyszukiwanie/wybieranie • 59
  zachowywanie • 54

O

Obraz tła • 97
Oczekujące połączenie • 123
Odbiór każdym • 105
Odbiór klapką • 105
Odebrane wiadomości
  obraz • 76
  tekst • 66
Opcje, wybieranie • 23
Organizer • 107
Ostatni numer, powtórne wybieranie • 26

P

Pamięć SMS
  książka telefoniczna • 65
  pobrane obiekty • 138
Pasmo sieci, wybieranie • 127
PIN
  opis • 143
  zmiana • 102
PIN2
  opis • 144
  zmiana • 104
Poczta głosowa • 74
Podczerwień, łączenie • 97
Podświetlenie • 17
Podświetlenie, automatyczne • 99
Poufność • 103
Powitanie • 100
Powtarzanie
  automatyczne • 105
  ręcznie • 26
Połączenia
  blokowanie • 121
  kończenie • 26
  nawiązywanie • 25
  oczekiwanie • 37, 123
  odbieranie • 28
  powtarzanie • 26
  przekazywanie • 119
  zawieszanie • 32
Połączenia alarmowe • 153
Połączenia konferencyjne • 38
Połączenia międzynarodowe • 25
Połączenia odebrane • 90
Połączenia wykonane • 90
Połączenie konferencyjne • 38
Przeglądarka WAP
  dostęp • 128
Przeglądarka, WAP • 128
Przekazywanie, połączenia • 119
Przesyłanie dalej, wiadomość
  graficzne • 78
PUK • 143
PUK2 • 145

R

Raporty doręczeń, wiadomość • 72
Roaming • 124

S

Serwer poczty głosowej • 74
Skrót, menu • 106
Skrzynka nadawcza,
  wiadomości
  graficzne • 79
  tekst • 67
Skrzynka odbiorcza,
  wiadomości
  graficzne • 76
  tekst • 66
SMS (Short Message Service)
  skrzynka nadawcza • 67
  skrzynka odbiorcza • 66
Spis połączeń • 89
Stan pamięci
  wiadomości graficzne • 86
  wiadomości tekstowe • 73
Sygnał błędu • 96
Sygnał minutowy • 96
Sygnał połączenia • 96
Symbol, wprowadzanie tekstu • 46
Szablony
  graficzne • 85
  tekst • 71
Szybkie wybieranie • 62
Słuchawka, głośność • 27

T

Tapeta • 97
Tekst, wprowadzanie • 40
Telefon
  blokada • 102
  hasło • 142
  układ • 11
  włączanie i wyłączanie • 22
Tony DTMF, wysyłanie • 35
Tryb alfabetyczny, wprowadzanie tekstu • 44
Tryb FDN (wybierania ustalonego) • 104
Tryb pracy cichej • 31
Tryb pracy • 94
Tryb T9, wprowadzanie tekstu • 42
Tryb wprowadzania tekstu • 41
Typ dzwonka • 94

U

Usługa Java • 135
Usługi sieci • 119

W

WAP
  cache, czyszczenie• 134
  ulubione • 132
Wiadomości
  graficzne • 76
  głosowe • 74
  powitanie • 100
  sieciowe • 75
  tekst • 66
Wiadomości graficzne
  edycja • 80
  odczyt • 76, 79
  ustawianie • 82
  usuwanie • 78, 80
Wiadomości multimedialne (MMS) • 76
Wiadomości sieciowe • 75
Wiadomości wysłane
  graficzne • 79
  tekst • 67
Wiadomości • 94
Wiadomość tekstowa
  odczyt • 66, 67
  ustawianie • 71
  usuwanie • 66, 68, 73
  wysyłanie • 68
Wibracja • 94
Wyciszanie
  dźwięk klawiszy • 35
  mikrofon • 34
  wszystkie dźwięki • 31
Wymiana walut • 118
Wyszukiwanie, książka telefoniczna • 59
Wyświetlacz
  główny • 14
  ikony • 15
Włączanie i wyłączanie
  mikrofon • 34
  telefon • 22

Z

Zadania, lista zadań
  edycja • 114
  tworzenie • 113
Zamknięta grupa użytkowników (ZGU) • 125
Zawieszanie, połączenie • 32
Zerowanie • 106
Znaki, wprowadzanie • 40
Ładowarka podróżna • 20
Łączenie z nadawcą, wiadomość • 67

§ć

Śoerodki ostrożności dotyczące korzystania z baterii • 147

Telefon GPRS SGH-X450

Skrócona instrukcja obsługi

Włączanie i wyłączanie telefonu	Przytrzymaj klawisz \.
Nawiązywanie połączenia	① Wprowadź numer. ② Naciśnij klawisz .
Kończenie połączenia	Krótko naciśnij klawisz \.
Przeglądanie nieodebranych połączeń zaraz po ich nieodebraniu	① Otwórz telefon i naciśnij klawisz programowy **Podgląd**. ② Używając klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół, przewiń listę nieodebranych połączeń. ③ Naciśnij klawisz , aby wybrać połączenie.



Dostęp do funkcji menu	① Naciśnij klawisz programowy **Menu**. ② Używając klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół, przewiń listę menu aż do znalezienia odpowiedniego menu. ③ Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**. ④ Używając klawiszy nawigacyjnych w górę i w dół, przewiń listę opcji, aż zostanie wybrana odpowiednia pozycja. ⑤ Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.

Każdy z dwóch klawiszy programowych (oraz) wykonuje funkcję określoną przez znajdujący się powyżej tekst (wyświetlany w najniższym wierszu wyświetlacza).

Warszawa, 01.03.2004 r.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Dostawca: *Samsung Electronics Polska Sp. z o.o.*
ul. Szturmowa 2a
02-678 Warszawa

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Produkt: **telefon Samsung SGH-X450**

jest zgodny z następującymi normami i wymaganiami krajowymi:

- Załączniki nr 37 i 48 do Rozporządzenia Ministra Łączności z dn. 04/09/1997

oraz europejskimi:

- ETSI EN 301 511 v.9.0.2 (03-2003): Globalny system mobilnej komunikacji (GSM); Standard dla urządzeń przenośnych (GSM) pracujących w pasmach GSM 900 i DCS 1800 obejmujący istotne wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE (1999/5/EC).
- ETSI TS 151 010-1 v.5.4.0 (07-2003): Cyfrowe systemy telefonii komórkowej (Faza 2+); Specyfikacja zgodności urządzeń przenośnych (ME); Część I: Specyfikacji zgodności (3GPP TS 51.010-1 version 5.4.0 Release 5).
- ETSI EN 301 489-1 v.1.4.1 (08-2002): Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia spektrum radiowego (ERM); Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług; Część 1: Ogólne wymagania techniczne.
- ETSI EN 301 489-7 v.1.2.1 (08-2002): Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia spektrum radiowego (ERM); Standard kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń radiowych i usług; Część 7: Szczególne warunki dla przenośnych urządzeń radiowych i pomocniczych w cyfrowych systemach radiotelekomunikacji (GSM i DCS).
- PN-EN 60950+A11:2000. Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej.
- EN 50360 (07-2001). Standardy dla telefonów przenośnych w odniesieniu do podstawowych zasad wpływu pól elektromagnetycznych na człowieka (300 MHz – 3 GHz).
- EN 50361 (07-2001). Podstawowe standardy pomiarów współczynnika pochlaniania (SAR) w odniesienju do narażenia czlowieka na działanie pól elektromagnetycznych pochodzących od telefonów przenośnych (300 MHz – 3GHz)

Zgodność z powyższymi wymaganiami została potwierdzona dnia 27.02.2004 przez:
Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych
Instytutu Łączności
04-894 Warszawa
ul. Szachowa 1
Potwierdzenie zgodności nr 077/2004.

Paweł Dwornik
Dyrektor

Tomasz Podkowiński
Inżynier Wsparcia Technicznego

Odbieranie połączenia	Otwórz telefon lub Naciśnij klawisz .
Regulacja głośności	Naciśnij klawisz Å lub Ç, który znajduje się z boku telefonu, po jego lewej stronie.
Wybór trybu pracy	① Wybierz menu **Tryb pracy** (**Menu 4.3**). ② Wybierz opcję: • **Tylko lampka** • **Melodia** • **Wibracja** • **Wibracja potem melodia** ③ Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.
Zapisywanie numerów w książce telefonicznej	① Wprowadź numer i naciśnij klawisz programowy **Zapisz**. ② Wybierz ikonę. ③ Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**. ④ Wybierz pamięć. ⑤ Naciśnij klawisz programowy **Wybierz**.
Zapisywanie numerów w książce telefonicznej (ciąg dalszy)	⑥ Wprowadź nazwę. ⑦ Naciśnij klawisz programowy **OK**. ⑧ W razie potrzeby zmień numer lokalizacji. ⑨ Naciœnij klawisz programowy **OK**. ⑩ Naciśnij klawisz , aby wrócić do trybu oczekiwania.
Wyszukiwanie numeru w książce telefonicznej	① Naciśnij klawisz programowy **Ks. tel**. ② Wybierz opcję **Szukaj**. ③ Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy. ④ Do przewijania listy nazw służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół. ⑤ Naciśnij klawisz programowy **Podgląd**. ⑥ Do przewijania listy numerów służą klawisze nawigacyjne w górę i w dół. ⑦ Naciśnij klawisz , aby wybrać dany numer.