

Elementy telefonu



* Cyfrowy aparat fotograficzny nie jest dostarczany w zestawie z telefonem. Można go nabyć oddzielnie.

Firma Philips stale doskonali swoje wyroby, dlatego dane techniczne, jak rówenież inne informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulcc zmianie bez uprzednia. Firma Philips dokłada wszelkich starań w celu zapewnienia poprawności informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie, jednakże nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za błędy i przeoczenia, jak również za rozbieżności między instrukcją obsługi a rzeczywistym funkcjonowaniem opisanego wyrobu.

Obsługa podstawowych funkcji

Włączanie/wyłączanie	Nacisnąć i przytrzymać		
	przycisk 🔊 .		
Wprowadzanie kodu	Wpisać kod PIN przy użyciu przy-		
PIN	cisków numerycznych, a następ-		
	nie zatwierdzić przyciskiem 📧		
	lub (#=).		
Wybieranie numeru	Wpisać żądany numer i nacisnąć		
	przycisk 🖳 .		
Odbieranie połączenia	Gdy telefon zadzwoni, nacisnąć		
	przycisk 🖳 .		
Regulacja siły głosu	W czasie rozmowy nacisnąć		
podczas rozmowy	przycisk boczny.		
Zmiana melodii	Aby wyświetlić listę dzwonków,		
dzwonka	w trybie gotowości nacisnąć		
	i przytrzymać przycisk 🚡.		
Zmiana głośności	W trybie gotowości nacisnąć		
dzwonka	i przytrzymać przycisk boczny.		
Zakończenie			
połączenia	Nacisnąć przycisk 🛛 🔊 .		
Wyświetlanie menu	W trybie gotowości nacisnąć przy-		
głównego	cisk 🛯 .		

Wyświetlanie Książki telef.	W trybie gotowości nacisnąć przy- cisk 🔻 .	Do me
Korzystanie z Książki telef.	Do przeglądania książki służą przyciski ▲ i ▼ . Aby na- wiązać połączenie z wybranym numerem, nacisnąć ♀ .	
Włączanie funkcji BeDJ	W trybie gotowości nacisnąć przycisk m.	Wł Pol
Wyświetlanie Listy połączeń	W trybie gotowości nacisnąć • lub 🖳 .	Urı prz
Przejście do poprzed- niego menu	Nacisnąć przycisk 🔽.	Wi lacz
Szybki powrót do try- bu gotowości podczas przeglądania menu	Nacisnąć i przytrzymać 🔽.	
Zmienianie języka menu	Nacisnąć i przytrzymać przycisk 0 . ?, a następnie naciskając ▲ lub ▼ wybrać język, po czym zatwierdzić przyciskiem (SS) .	Ur ani

Dostęp do funkcji menu	Nacisnąć (m), przyciskiem (lub) wybrać żądaną pozycję. Aby przejść do menu podrzędnego, nacisnąć (m). Czynności te pow-
	tarzać, aż do wybrania żądanej funkcji.
Włączanie funkcji Poleceń głos.	Nacisnąć i przytrzymać przycisk
Uruchamianie przeglądarki WAP	Nacisnąć i przytrzymać przycisk
Włączanie wyświet- lacza zewnętrznego	Nacisnąć i przytrzymać przycisk boczny zmniejszający głośność.
	Telefon musi być w trybie gotowości i zamknięty.
Uruchamianie animacji "zoo"	Gdy funkcja ta jest włączona, nacisnąć i przytrzymać przycisk boczny zmniejszający głośność. <u>Telefon musi być w trybie</u> gotowości i zamknięty.

Zdarzenia

Niektóre zdarzenia mogą zmieniać wygląd ekranu w stanie gotowości (np. nieodebrane połączenie, nowa wiadomość, itp.). W takim przypadku, aby włączyć odpowiednie menu można nacisnąć (m). Aby skasować informacje wyświetlone na ekranie, nacisnąć i przytrzymać ().

Karuzela menu

Karuzela to rozmieszczone na okręgu ikony, które są wyświetlane na ekranie. Każda z ikon karuzeli odpowiada funkcji lub opcji telefonu.

Wszystkie ikony nie mieszczą się na ekranie, niewidoczne ikony można wyświetlić przesuwając karuzelę przyciskiem < lub > . Pierwsza karuzela, dostępna po włączeniu telefonu jest nazywana główną. Można ją wyświetlić naciskając w trybie gotowości (m) . Aby włączyć żądaną funkcję lub opcję, wybrać ją przyciskiem (przesuwanie karuzeli w lewo) lub (przesuwanie w prawo), po czym zatwierdzić wybór przyciskiem (m) . Zostanie wówczas wyświetlona lista lub karuzela menu podrzędnego. Aby anulować wybór nacisnąć (c).

Przyciski • lub • służą do przełączania dwóch opcji, np. włączania/wyłączania funkcji, czy zwiększania/ zmniejszania wartości.

Żądaną opcję lub funkcję można wyświetlić powtarzając opisane wyżej czynności. Podczas przewijania listy, z prawej strony ekranu jest wyświetlany pasek oznaczający bieżące położenie. Wszystkie funkcje opisane w poszczególnych rozdziałach niniejszej instrukcji można wybierać i obsługiwać przy użyciu przycisku nawigacyjnego.

Spis treści

١.	Uruchamianie	1
	Wkładanie karty SIM	1
	Włączanie telefonu	2
	Ustawianie daty oraz godziny	2
	Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM	2
	Akceptacja kopiowania książki telefonicznej	3
	Anulowanie kopiowania	3
	Przerywanie kopiowania	3
	Pierwsze połączenie	3
-	Ładowanie baterii	3
2.	Główne cechy	5
	Wyświetlanie książki telefonicznej	5
	Nawiązywanie połączenia	5
	Odbieranie i zakańczanie połączenia	5
	Zmienianie melodii dzwonka	6
	Wyłączanie dzwonka	6
	Włączanie alarmu wibracyjnego	6
	Wyświetlacz zewnętrzny	6
	Animacja zoo	6
	Wyświetlanie własnego numeru telefonu	7
	Regulacja głośności w słuchawce	7
	Wesoly zegar	7
	Wyłączanie mikrofonu	7
	Włączanie mikrofonu	7

	Nagrywanie rozmów	7
	Kasowanie listy połączeń	8
1	Kasowanie wiadomości SMS	8
1	Kasowanie książki telefonicznej	8
2	Szybkie przewijanie list	8
2	Inne funkcje dostępne podczas rozmowy	8
2	3. Struktura menu	9
3	4. Wiadomości MMS	12
3	Tworzenie wiadomości MMS	.12
	Wybieranie adresata	12
3	Projektowanie wiadomości	12
5 F	Wyświetlanie opcji	13
D	Wysyłanie wiadomości	.14
5		.15
5	W czylywanie i odłwarzanie wiadomosi M MS	1 1
5	Pohieranie i zationanie załaczników	12
6	Zarządzanie folderami	16
6	Ustawienia	17
6	Konto siecioze	17
6	Sieć	18
6	Centrum MMS	18
7	Adres bramki	. 18
7	Port bramki	18
7	Ustawienia aplikacji	.18
7	5. Wpisywanie tekstu i liczb	20
7	System wpisywania tekstu T9®	20

i

Podstawowe informacje	. 20
Sposób użycia	. 20
Tryb standardowego wpisywania tekstu .	. 21
6. Książka telefoniczna	. 22
Książka z karty SIM	. 22
Książka z telefonu	. 23
Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej	. 23
Książka z karty SIM	.23
Książka z telefonu	. 23
Dodawanie pozycji książki telefonicznej	. 24
Numery własne	. 24
Indywidualne sygnalizowanie połączeń	
od wybranych rozmówców	. 25
Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami	. 26
Książka z karty SIM	.26
Książka z telefonu	. 26
Wybieranie numeru	. 27
Numer alarmowy	. 27
Inne numery	.28
7. Ustawienia	. 29
Dźwięki	.29
Cisza	.29
Głośność	.29
Dzwonek	. 29
Sygnał wiadomości	. 29
Korektor	. 29
Dźwięki klawiszy	. 29
-	

Alarmy dźwiękowe	30
Alarm wibracyjny	30
Wyświetlacz	30
Wygaszacz ekranu	30
Animacja	31
Podświetlenie	31
Tło ekranu	31
Klawisze skrótu	31
Wybieranie głosowe	34
Polecenia głosowe	34
Zabezpieczenia	35
Wybieranie ustalone	35
Blokada połaczeń	35
Zmienianie kodów	36
Zabezpieczenie kodem PIN	36
Połączenie GPRS	37
Sieć	37
Ponowna rejestracja	37
Lista preferowanych sieci	37
Ustawienia dostępu	37
Data i godzina	39
Wyglad zegara	39
Ustawianie daty	39
Format daty	39
Strefa czasowa	39
Czas letni	39
Ustawianie godziny	40
Język	40
Profile	40

8. Wiadomości	. 42
SMS	. 42
Wysylanie miadomości	42
Wysquiet SMS	43
Archizonum SMS	45
Poczta elektroniczna (E-mail)	. 45
Ilstanionia	46
Pisanie i zavsvlanie listóza elektronicznych	48
SMS sieciowe	. 54
Szybkie wyświetlanie wiadomości	. 54
9. Muzyka i miksowanie	55
Sposod odsiugi	
Włączanie funkcji	. 55
Zmienianie melodii ścieżki oraz instrumentów	. 56
Zmiana tempa	. 56
Włączanie nagrywania	. 57
Nagrywanie utworu	. 57
Zarzadzanie nagraniami	. 57
Z plików	. 58
Tworzenie własnego stylu oraz nagrania	. 58
Od początku	. 58
Odbieranie połaczenia	. 59
Zapisywanie własnych styli	. 59
10 Multimedia	60
Obrazy	. 60
Lista dźwięków	. 60
Tryb demonstracyjny	. 61

Stan pamięci	61
BeDJ	62
Dyktafon	62
I. Gry i aplikacje	63
Kalkulator	63
Budzik	63
Terminarz	63
Zapisywanie nowego terminu	63
Modyfikowanie zdarzeń	64
Zoo	66
Wesoły zegar	66
Gra	67
2. Informacje o połączeniu	68
Ustawienia połączeń	68
Aktywna klapka	68
Przekazywanie połączeń	68
Skrzynki głosowe	69
Automatyczne powtarzanie	69
Każdy klawisz	69
Połączenie oczekujące	69
Identyfikacja rozmówcy	70
Lista połączeń	70
Lista połączeń	70
Kasowanie	70
Liczniki połączeń	70
Liczniki GSM	71
Liczniki GPRS	72

I

I

13. WAP	73
Usługi WAP	
Uruchamianie sesii WAP	73
Zakańczanie sesii WAP	
Strona główna	73
Zakładki	74
Wpisywanie adresu	74
Ustawienia	74
Skrzynka odbiorcza usługi Push	76
Strona główna	77
Powrót	77
Dalej	77
Odśwież	
Zapisz jako stronę główną	
Opcje	
Zapisz jako	
Zakończ	
Odbieranie połączenia	78
14. Usługi operatora	
Kody sterujące GSM	
Sygnały tonowe (DTMF)	
Wybieranie drugiego numeru	80
Odbieranie drugiego połaczenia	
Odbieranie trzeciego połaczenia	81
Połaczenie konferencyjne	
i olączenie komerencyjne	

Przełączanie rozmowy na inny numer 82		
15. Wykonywanie zdjęć83		
Obsługa aparatu		
Podstawowe funkcie		
Podłaczanie aparatu		
Wykonywanie zdjęć 84		
Zasady ogólne84		
Wykonywanie zdjęcia		
Przeglądanie zdjęć 86		
Odbieranie połączenia		
Nawiązywanie połączenia		
Ustawienia		
Tryb barwny		
<i>Tryb aparatu</i>		
Dźwięki87		
Rozdzielczość obrazu		
Jakość obrazu87		
Samowyzwalacz		
Ikony i symbole88		
Bezpieczeństwo użytkowania		
Rozwiązywanie problemów93		
Oryginalne akcesoria Philips		
Oświadczenie o zgodności z normami 97		

I • Uruchamianie

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu trzeba zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zamieszczonymi na str. 89.

W celu użycia telefonu trzeba do niego włożyć ważną kartę SIM, którą dostarczył operator sieci GSM lub sprzedawca telefonu. Karta ta zawiera dane identyfikujące użytkownika, numer telefonu oraz pamięć, w której można zapisywać numery telefonów oraz wiadomości. (patrz "Książka telefoniczna", str. 22).

Wkładanie karty SIM

1. Nacisnąć przycisk zwalniający blokadę pokrywy, po czym przesunąć ją w dół.

Przed wyjęciem baterii trzeba wyłączyć telefon.



 Aby wyjąć baterię wcisnąć kolejno jej zatrzaski, a następnie unieść jej lewą stronę.



3. Kartę SIM wyjąć z okładki, a po czym włożyć ją do gniazda, tak aby styki karty były skierowane do dołu. Ścięty róg karty musi być skierowany, tak jak na rysunku. Następnie przesunąć plastikowy zatrzask aż do oporu, tak aby dobrze przytrzymywał kartę.



 Włożyć baterię w sposób przedstawiony na rysunku ze str. 2: najpierw dosunąć jej prawą krawędź, a następnie docisnąć aż do zablokowania zatrzasków.



5. Pokrywę baterii wsunąć w prowadnice, aż do oporu (metalowe styki muszą być skierowane w dół).



Włączanie telefonu

- 1. Aby włączyć telefon, nacisnąć i przytrzymać 🛛 🔊
- Po włączeniu zostanie wyświetlone żądanie wprowadzenia kodu PIN. Jest to kod zabezpieczający kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem i liczy od 4 do 8 cyfr. Kod PIN otrzymuje się od operatora sieci

lub sprzedawcy. Użytkownik może samodzielnie zmienić kod PIN, patrz "Zmienianie kodów", str. 36.

Trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN spowoduje zablokowanie karty SIM. Do odblokowania karty jest potrzebny kod PUK, który można otrzymać od operatora.

 Wprowadzić kod PIN. Nieprawidłowo wprowadzone cyfry kasuje się przyciskiem C. W celu zatwierdzenia kodu nacisnąć en lub (**).

Ustawianie daty oraz godziny

Przy pierwszym włączeniu telefonu zostanie wyświetlone żądanie ustawienia daty oraz godziny. Datę wpisuje się przy użyciu przycisków numerycznych (do kasowania służy przycisk 💽), a następnie zatwierdza się ją przyciskiem (**). W analogiczny sposób ustawia się wskazanie zegara.

Pełne informacje dotyczące daty i godziny zamieszczono na str. 39.

Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM

Jeśli książka telefoniczna z karty SIM nie zostanie skopiowana przy pierwszym włączeniu telefonu, to można ją skopiować później, korzystając z menu książki telefonicznej (patrz str. 22). Telefon rozpoznaje dotychczasową książkę telefoniczną z karty SIM i wyświetla pytanie, czy skopiować ją do zintegrowanej książki telefonicznej (patrz poniżej). Aby anulować kopiowanie nacisnąć przycisk C, natomiast aby skopiować książkę nacisnąć (**).

Akceptacja kopiowania książki telefonicznej

Aby skopiować książke telefoniczną z karty SIM, nacisnąć przycisk (m). Po skopiowaniu książka telefoniczna zapisana w telefonie zostanie skonfigurowana jako domyślna. Aby ponownie włączyć książkę telefoniczną karty SIM, wybrać Książka tel. > Ust. książki tel. > Wybór ks. telef. >Z karty SIM.

Anulowanie kopiowania

Jeżeli zostanie naciśnięty przycisk 🔽, to zawartość książki telefonicznej z karty SIM nie zostanie skopiowana. W takim przypadku domyślną książką będzie książka telefoniczna karty SIM. Aby ustawić książkę telefonu jako domyślną, wybrać Książka tel. >Ust. książki tel. >Wybór ks. telef. >Z telefonu.

Przerywanie kopiowania

Aby przerwać kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM, nacisnąć przycisk Kopiowanie zostanie przerwane. Książka telefonu będzie zawierać tylko te rekordy, które zostały zapisane zanim przerwano kopiowanie. W takim przypadku domyślną książką będzie książka telefoniczna karty SIM. Aby ustawić książkę telefonu jako domyślną, wybrać Książka tel. >Ust. książki tel. > Wybór ks. telef. > Z telefonu.

Pierwsze połączenie

- Nawiązanie połączenia telefon sygnalizuje dwoma krótkimi dźwiękami. Aby zakończyć połączenie nacisnąć przycisk 🔊 .

Ładowanie baterii

Telefon jest zasilany z baterii (akumulatora), którą można wielokrotnie ładować. Nowa bateria jest częściowo naładowana. Telefon informuje o konieczności naładowania baterii sygnałem dźwiękowym oraz komunikatem na wyświetlaczu.

Zalecamy, aby nie wyjmować baterii, gdy telefon jest włączony, ponieważ grozi to skasowaniem wszystkich ustawień użytkownika (patrz informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania baterii, str. 89).

1. Po włożeniu baterii i zamknięciu obudowy podłączyć ładowarkę (jest dostarczana w zestawie z telefonem).

Uruchamianie

Podłącza się ją do **prawego** gniazda znajdującego się na spodzie telefonu.



- Następnie podłączyć ładowarkę do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego. Symbol baterii sygnalizuje przebieg ładowania:
- Podczas ładowania, wewnątrz symbolu baterii pojawiają się kolejno 4 paski. Każdy z nich odpowiada ok. 25% pojemności baterii. Czas ładowania całkowicie rozładowanej baterii wynosi ok. 2 godz. 45 min.
- Stałe świecenie wszystkich 4 pasków oznacza, że bateria jest całkowicie naładowana i można odłączyć ładowarkę.

- Aby odłączyć ładowarkę, nacisnąć przycisk znajdujący się w górnej części wtyczki.
- W zależności od sieci oraz warunków użytkowania, czas rozmów wynosi do 4 godzin, natomiast czas gotowości wynosi maks. 400 godzin.
- Pozostawienie podłączonej ładowarki po naładowaniu baterii nie grozi uszkodzeniem baterii. Ładowarkę wyłącza się wyjmując ją z gniazdka sieciowego. Dlatego trzeba podłączać ją do łatwo dostępnego gniazdka.
- **3.** Zalecamy, aby przed kilkudniową przerwą w użytkowaniu telefonu wyjąć z niego baterię.

Telefon może być używany podczas ładowania (uwaga: przy podłączonej ładowarce nie działa alarm wibracyjny). Jeżeli bateria jest całkowicie rozładowana, to symbol baterii pojawi się dopiero po 2 - 3 minutach od włączenia ładowarki.

2 • Główne cechy

Wyświetlanie książki telefonicznej



W trybie gotowości nacisnąć • . Informacje, które zostaną wówczas wyświetlone zależą od wybranej książki

(z karty SIM lub z telefonu). Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w rozdziałe "Książka telefoniczna", str. 22.

Aby podczas rozmowy wyświetlić książkę telefoniczną, nacisnąć (m), wybrać Pokaż nazwiska, a następnie nacisnąć (m) Pozycje książki można wówczas przewijać przyciskiem • lub • . Aby wyłączyć książkę telefoniczną, dwa razy nacisnąć (c).

Nawiązywanie połączenia

- Gdy telefon jest w stanie gotowości, przy użyciu przycisków numerycznych wprowadzić żądany numer. Błędnie wprowadzone cyfry można kasować przyciskiem CC.
- 2. Aby rozpocząć wybieranie numeru, nacisnąć

Wybierając numer zagraniczny, zamiast prefiksu międzynarodowego (00) można wprowadzić znak "+": przed wpisaniem numeru kierunkowego kraju nacisnąć i przytrzymać przycisk *: Szczegółowe informacje na temat wybierania numerów z książki telefonicznej zamieszczono w rozdziałe "Książka telefoniczna", str. 22.

Odbieranie i zakańczanie połączenia

Przy połączeniu przychodzącym może być wyświetlany numer rozmówcy. Dostępność tej funkcji zależy od operatora oraz od tego, czy rozmówca nie zablokował wysyłania własnego numeru. Jeżeli dany numer jest zapisany w książce telefonicznej (patrz str. 22), to zamiast numeru zostanie wyświetlone nazwisko rozmówcy

- 1. Aby odebrać połączenie, nacisnąć przycisk 🛃 .
- Aby odrzucić połączenie, nacisnąć istaticky odrzucić połączenie zostanie połączeń" (patrz str. 68), to połączenie zostanie przekazane na inny numer lub do skrzynki głosowej.
- 3. Aby zakończyć połączenie, nacisnąć 🔊 .

Telefon nie dzwoni, jeśli dzwonek jest wyłączony (patrz str. 6). Jeżeli jest włączone ustawienie Każdy klawisz (patrz str. 69), to połączenie można odebrać naciskając dowolny przycisk (za wyjątkiem 💿). Niezależnie, od tego, czy włączono funkcję odbierania połączeń poprzez otwarcie telefonu (patrz str. 68), po zamknięciu telefonu zawsze następuje zakończenie połączenia. Koniec połączenia jest sygnalizowany krótkim dźwiękiem.

Główne cechy

Wyświetlacz zewnętrzny

Telefon jest wyposażony wyświetlacz zewnętrzny, który włącza się po dłuższym naciśnięciu przycisku bocznego, przy połączeniu przychodzącym lub przy nowym zdarzeniu. W zależności od sytuacji na wyświetlaczu mogą być widoczne różne elementy: informacje o zdarzeniach, ikona grupy przy połączeniu przychodzącym, zabawne animacje, takie jak zoo, czy wesoły zegar (patrz str. 66).

Gdy telefon jest zamknięty, dłuższe naciśnięcie przycisku bocznego włącza podświetlenie zewnętrznego wyświetlacza. Podświetlenie wyłącza się po upływie zaprogramowanego czasu.

Zmienianie melodii dzwonka

W trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać 🚡 (szczegółowe informacje zamieszczono na str. 29).

Funkcję tę można też włączyć wybierając Ustawienia > Dźwięki > Dzwonki.

Wyłączanie dzwonka



W razie potrzeby można wyłączyć dzwonek telefonu.

Cisza W tym celu nacisnąć i wybrać

Ustawienia > Dźwięki > Cisza, po czym przyciskiem

wybrać Włączono.

Włączanie alarmu wibracyjnego

- Gdy funkcja jest włączona, połączenia przychodzące są sygnalizowane wibrowaniem telefonu. Aby ją włączyć:
- 1. Nacisnąć 😁 , wybrać Ustawienia > Dźwięki > Al wibracyjny i ponownie nacisnąć 😁

Naciskając ▲ lub ▼ wybrać ustawienie Włączono lub Wyłączono i zatwierdzić je przyciskiem () .

Włączanie alarmu wibracyjnego odbywa się niezależnie od wyłączania dzwonka. Aby jednocześnie wyłączyć dzwonek i włączyć alarm wibracyjny, trzeba wybrać profil Cisza (patrz poprzedni punkt).

Alarm wibracyjny wyłącza się automatycznie po podłączeniu ładowarki.

Animacja zoo

Funkcja ta służy do wybierania animacji, która może być wyświetlana na ekranie zewnętrznym:

- 1. Nacisnąć 💿 , wybrać Gry i aplikacje > Zoo , po czym nacisnąć 💿 .
- 2. Wybrać Włączono, a następnie żądaną animację i nacisnąć 📼 .
- **3.** Aby rozpocząć wyświetlanie animacji, zamknąć telefon i nacisnąć górny przycisk boczny.

Funkcja ta została szczegółowo opisana na str. 66.

Wesoly zegar

Aby włączyć małą animację zegara, która będzie wyświetlana, na ekranie zewnętrznym, z wybraną częstotliwością:

- Nacisnąć

 wybrać Gry i aplikacje > Wesoły zegar , po czym nacisnąć
 .
- Wybrać Włączono, a następnie żądaną animację i częstotliwość wyświetlania, po czyn nacisnąć

 .
- **3.** Zamknąć telefon. Wyświetlanie animacji rozpocznie się po upływie zaprogramowanego czasu.

Funkcja ta została szczegółowo opisana na str. 66.

Wyświetlanie własnego numeru telefonu

Aby wyświetlić własny numer telefonu, w trybie gotowości nacisnąć przycisk ▼, wybrać Numery własne, nacisnąć (m), wybrać Wyświetl i ponownie nacisnąć (m). Numer własny zostanie wyświetlony, o ile jest zapisany na karcie SIM. Jeśli numer nie zostanie wyświetlony, wybrać <Nowy wpis>, a następnie postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Jeżeli numer własny jest zapisany w książce telefonicznej, to można go wyświetlić podczas połączenia. Patrz "Wyświetlanie książki telefonicznej", str. 5.

Regulacja głośności w słuchawce

Podczas rozmowy głośność można zwiększać/ zmniejszać przyciskami bocznymi.

Wyłączanie mikrofonu

Podczas rozmowy można wyłączyć mikrofon, aby nie być słyszanym przez rozmówcę. W tym celu nacisnąć (***), wybrać Wyłącz mikrof. i zatwierdzić przyciskiem (***).

Włączanie mikrofonu



Podczas rozmowy nacisnąć (m), wybrać Włącz mikrofon i nacisnąć (m). Mikrofon zostanie włączony.

Nagrywanie rozmów

W większości krajów nagrywanie rozmów jest regulowane przepisami. Zalecany, aby Nagrajrozmowe rozmówca został uprzedzony o zamiarze nagrania rozmowy. W przypadku odmowy nie należy wykonywać nagrania. Nagrania rozmów trzeba traktować jako poufne. Maksymalny czas nagrywania wynosi 1 min. (patrz "Dyktafon", str. 62).

Aby nagrać rozmowę:

 Podczas trwania połączenia (lub połączeń), aby wyświetlić karuzelę menu kontekstowego, nacisnąć (m). Jeżeli najpierw zostanie wybrana funkcja Wył. mikrof., a następnie Nagraj rozmowę, to zostanie nagrany tylko głos rozmówcy.

- Wybrać Nagraj rozmowę i nacisnąć (m). Aby zakończyć nagrywanie nacisnąć (c), (m) lub rozłączyć się.
- 3. Po zakończeniu nagrywania zostanie wyświetlone menu umożliwiające wpisanie nazwy nagrania.
- Aby zapisać nagranie, nacisnąć (m). Nagranie można odtworzyć wybierając Multimedia > Lista dźwięków.

Kasowanie listy połączeń

W celu skasowania listy połączeń, nacisnąć 💌 i wybrać Info. wyzeruj o połączeniach > Lista połączeń > Wyzeruj. Następnie, aby skasować listę, dwa razy nacisnąć 🐃 .

Kasowanie wiadomości SMS

W celu skasowania wszystkich wiadomości SMS, nacisnąć (m) i wybrać Wiadomości > SMS > Wyświetl SMS > Usuń wszystk. Aby skasować wiadomości, dwa razy nacisnąć (m). Można też skasować wszystkie wiadomości z menu Archiwum SMS. Kasując stare wiadomości SMS można zwolnić pamięć potrzebną na przyjęcie nowych wiadomości.

Kasowanie książki telefonicznej

W celu skasowania całej zawartości książki telefonicznej, nacisnąć przycisk (m) i wybrać Książka tel. > Ust. książki tel. > Kasuj wszystko. Następnie, aby skasować zawartość książki telefonicznej, nacisnąć przycisk (m).

Funkcja ta kasuje tylko książkę zapisaną w pamięci telefonu i nie wpływa na książkę zapisaną na karcie SIM.

Szybkie przewijanie list

Podczas przeglądania listy (dzwonków, zdarzeń, itp.) nacisnąć **O**.^o. Lista będzie wówczas przewijana strona po stronie.

Inne funkcje dostępne podczas rozmowy

- Zmiana ustawień korektora dźwięku (patrz str. 29),
- Zapisywanie nazwiska w książce (patrz str. 23),
- Pisanie i wysyłanie wiadomości (patrz str. 48),
- Odczytywanie wiadomości (patrz str. 43),
- Wyświetlanie listy połączeń (patrz str. 70),
- Wyświetlanie terminarza (patrz str. 63),
- Nawiązanie drugiego połączenia (patrz str. 80).

3 • Struktura menu

W poniższej tabeli przedstawiono pełną strukturę menu (od pierwszego do trzeciego poziomu) wraz z numerami stron, na których znajdują się opisy poszczególnych funkcji lub ustawień.



Ustawienia, str. 29



Dźwięki, str. 29

Cisza / Głośność / Dzwonek / Sygnał wiadomości / Korektor / Dźwieki klawiszy / Alarmy dźwiękowe / Alarm wibracyjny



Wyświetlacz, str. 30

🕎 Wygaszacz ekranu / Animacja / Podświetlenie / Tło ekranu



Klawisze skrótu, str. 31 Lista dostępnych klawiszy skrótu





Wybieranie głosowe, str. 34 Wybieranie głosowe, str. 34



Zabezpieczenia, str. 35

Wybieranie ustalone / Blokada połączeń / Zmienianie kodów / Zabezpieczenie kodem PIN

✓ Sieć, str. 37

Połączenie GPRS / Ponowna rejestracja / Lista preferowanych sieci / Ustawienia dostepu



Data i godzina, str. 39

Wygląd zegara / Ustawianie daty / Format daty / Strefa czasowa / Czas letni / Ustawianie godziny





Profile, str. 40

Wiadomości, str. 42

SMS, str. 42

Wysyłanie wiadomości / Wyświetl SMS / Ustawienia SMS / Archiwum SMS

Poczta elektroniczna (E-mail), str. 45

Dla każdej z dostępnych skrzynek pocztowych: Ustawienia / Otwórz skrzynk. / Wyślij email



SMS sieciowe, str. 54 Odbieranie / Tematy / Kody kanałów



🖏 Szybkie wyświetlanie wiadomości, str. 54



Wiadomości MMS, str. 12 Tworzenie wiadomości MMS / Odbieranie wiadomości MMS / Zarządzanie folderami / Ustawienia



Multimedia, str. 60



Obrazy, str. 60 Lista dostępnych obrazów



Lista dźwięków, str. 60 Lista dostępnych dźwięków



Tryb demonstracyjny, str. 61



🚺 🖡 Dyktafon, str. 62

BeDJ, str. 55



Gry i aplikacje, str. 63



Kalkulator, str. 63



🚺 Budzik, str. 63



Terminarz, str. 63



Struktura menu



Gra. str. 67



Informacje o połączeniu, str. 68

Ustawienia połączeń, str. 68 🗱 Aktywna klapka / Przekazywanie połączeń / Skrzynki głosowe / Automatyczne powtarzanie / Każdy klawisz / Połączenie oczekujące / Identyfikacja rozmówcy



Lista połączeń, str. 70 Lista połaczeń / Kasowanie



Liczniki połączeń, str. 70 Liczniki GSM / Liczniki GPRS



Książka telefoniczna, str. 22



Pokaż nazwiska, str. 22



Ust. ksiażki tel., str. 22 Kasuj wszystko / Wybór ks. telef. / Ustawienia grup / Kopiuj do telef.



Usługi operatora, str. 79

♦ Numery using

💛 Numery dostępne w tym menu zależą od operatora sieci GSM oraz od rodzaju umowy. Szczegółowych informacji udzieli operator.



WAP, str. 73



Usługi +

Zawartość tego menu zależy od operatora sieci GSM oraz od rodzaju umowy. Szczegółowych informacji udzieli operator.

4 • Wiadomości MMS

Telefon jest przystosowany do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych MMS. Wiadomości MMS mogą zawierać tekst, obrazy oraz dźwięki, w tym notatki głosowe. Wiadomość multimedialna może zawierać jeden lub kilka slajdów (zawierających tekst, dźwięk oraz obraz). W takim przypadku wiadomość będzie odtwarzana jako pokaz slajdów, niezależnie od tego, czy została wysłana na adres poczty elektronicznej, czy też do innego telefonu komórkowego.

Tworzenie wiadomości MMS

Wybieranie adresata

- 1. W trybie gotowości nacisnąć 👩 .
- 2. Wybrać Nowy MMS i nacisnąć 💌 .
- Z listy wybrać żądane nazwisko. Aby je dodać do listy adresatów nacisnąć m , ALBO wybrać <Nowy wpis> i wpisać żądny numer telefonu lub adres poczty elektronicznej, a następnie nacisnąć m .

Dostęp do adresów poczty elektronicznej jest możliwy tylko wtedy, gdy jest wybrana książka zapisana w pamięci telefonu. Sposób wybierania książki telefonicznej opisano w punkcie "Książka telefoniczna", str. 22.

- Aby wysłać wiadomość tylko do jednej osoby, wybrać Zatwierdź listę i nacisnąć . Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, wybrać Wstaw nazwisko, w celu wyświetlenia książki telefonicznej nacisnąć . i dodać kolejne nazwiska (maks. 20 nazwisk).
- Po wpisaniu wszystkich adresatów wybrać Zatwierdź listę i nacisnąć (m).

Adres poczty elektronicznej lub numer telefonu odbiorcy można zmienić. Można też usunąć nazwisko z listy odbiorców. Aby wyświetlić odpowiednie opcje, wybrać pozycję listy i nacisnąć (*).

Projektowanie wiadomości

- W lewej części ekranu znajduje się 5 ikon służących do dodawania obrazu, tekstu, dźwięku, wysyłania wiadomości oraz do wyświetlania opcji. Ikony przełącza się naciskając ▲ lub ▼.
- Aby wyświetlić listę Obrazy, nacisnąć m. Następnie wybrać obraz i nacisnąć m. Obraz zostanie dodany do wiadomości MMS. Zostanie wówczas wyświetlone pierwsze okno wiadomości zawierające wybrany obraz. W celu dopasowania do ekranu, wymiary obrazu mogą zostać automatycznie zmienione.

Podczas tworzenia wiadomości MMS jest wyświetlany podgląd obrazu o rozmiarach 105 (szer.) x 55 (wys.) pikseli, jednakże maksymalne wymiary obrazu, który można przesłać wynoszą 640 (szer.) x 640 (wys.) pikseli. Uwaga! Im większe rozmiary obrazu, tym dłużej trwa jego przesyłanie.

Nie można przesyłać obrazów chronionych prawami autorskimi.

Jeżeli wiadomość ma nie zawierać obrazów, wybrać Brak.

- Ikona Tekst zostanie wybrana automatycznie: aby włączyć edycję tekstu, nacisnąć (**). Następnie wpisać tekst wiadomości (patrz "Wpisywanie tekstu i liczb", str. 20).
- Następnie zostanie wybrana ikona Dźwięk: aby wyświetlić Listę dźwięków, nacisnąć (m). Następnie wybrać dźwięk. Aby dodać go do wiadomości MMS, nacisnąć (m).

Można przesyłać pliki dźwiękowe dostępne na liście dźwięków. Można też przesłać notatkę nagraną w czasie tworzenia wiadomości MMS: w takim przypadku wybrać <Nagrania>, następnie <Nowy wpis>, po czym postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Nie można przesłać uprzednio nagranej notatki głosowej. Dodanie elementu (obrazu lub dźwięku) jest sygnalizowane zmianą koloru odpowiedniej ikony. 5. Aby wysłać wiadomość, nacisnąć 💿 , natomiast w celu wyświetlenia opcji, nacisnąć 🔻 .

Jeżeli menu wiadomości MMS zostanie wyłączone przed zakończeniem pisania wiadomości, to wiadomość ta zostanie zapisana w menu Notatka (patrz poniżej).

Wyświetlanie opcji

Usuń slajd

Aby przejść do ikony Opcje, a nacisnąć 🔹 . Następnie nacisnąć (m) . Będą wówczas dostępne następujące opcje: Dodaj slajd Aby utworzyć nowy slajd i dodać go do pokazu slajdów.

> Gdy zostanie wybrana ostatnia strona tworzonej wiadomości można też nacisnąć

> Po utworzeniu kilku stron, można je przeglądać naciskając • lub • . Aby usunąć wybraną stronę.

Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy wiadomość zawiera co najmniej dwa slajdy.

Następny slajd Aby przejść do następnego lub po-Poprzedni slajd przedniego slajdu. Czas trwania Aby zmienić czas wyświetlania ustawiony

slajdu Ustawienia > Ustawienia aplikacji (patrz str. 19) i wybrać opóźnienie między poszczególnymi slajdami.

Zapisz notatke jako Aby zapisać wiadomość jako projekt, który będzie można później zmodyfikować, uzupełnić i wysłać. Wiadomości MMS zapisane jako projekt są dostępne w menu MMS > Notatka (patrz "Zarządzanie folderami", str. 16).

Wiadomość zapisywana jako notatka musi mieć temat.

Zapisz szablon jako Aby zapisać wiadomość jako szablon, który będzie można wykorzystywać do tworzenia następnych wiadomości MMS (np. wiadomość z życzeniami urodzinowymi). Wiadomości MMS zapisane jako szablon są dostępne w menu MMS > Szablony (patrz "Zarządzanie folderami").

- Podgląd MMS Aby wyświetlić utworzony pokaz slajdów, od pierwszego do ostatniego, wraz z odtwarzaniem dźwięku.
- Dodaj temat Aby wpisać lub zmodyfikować temat wiadomości.

Podczas przeglądania list, typ wybranej wiadomości można rozpoznać po ikonie (przeczytana wiadomość, potwierdzenie odbioru, szablon, itp.). Informacje o wybranej wiadomości (nadawca, odbiorcy, temat) są automatycznie przewijane w poziomie.

Wysyłanie wiadomości

Tak jak już wspomniano wcześniej, można:

- wysłać wiadomość zaraz po jej napisaniu: w tym celu wybrać Wyślij MMS i nacisnąć (m);
- zapisać ją jako notatkę, aby dokończyć ją i wysłać później: aby wysłać taką wiadomość, wybrać ją z listy Notatki, wybrać Wyślij MMS i nacisnąć (m). Po wysłaniu wiadomość MMS zostanie usunięta z listy notatek.

Jeżeli wysyłanie wiadomości zapisanej jako notatka nie powiedzie się, to wiadomość zostanie zapisana w menu Skrzynka nadawcza i będzie zaznaczona jako nie wysłana.

 Aby wysłać wiadomość ze Skrzynki nadawczej: zaznaczyć ją, wybrać Ponow. wyślij MMS i nacisnąć
 MMS zostanie oznaczona na liście jako wysłana.

W dwóch ostatnich przypadkach trzeba wybrać wiadomość z odpowiedniego foldera. We wszystkich przypadkach, aby wysłać wiadomość trzeba wybrać Wyślij MMS i nacisnąć (m): zostanie wówczas wyświetlony pasek sygnalizujący postęp wysyłania. Aby anulować wysyłanie wiadomości, nacisnąć Ⴀ.

Odbieranie wiadomości MMS

Wczytywanie i odtwarzanie wiadomości MMS

Odebranie wiadomości MMS jest sygnalizowane komunikatem na ekranie telefonu.

- Jeżeli jest włączony automatyczny tryb pobierania wiadomości (patrz str. 18), to wiadomość zostanie automatycznie wczytana i umieszczona w Skrzynce odbiorczej. Aby odtworzyć wiadomość, wybrać ją z listy Skrzynka odbiorcza i nacisnąć
- 2. Gdy jest włączony tryb Ręczny:

•aby powrócić do trybu gotowości i zapisać powiadomienie w Skrzynce odbiorczej, nacisnąć c, ALBO

•aby wyświetlić szczegóły powiadomienia, nacisnąć (***), po czym w celu wczytania wiadomości MMS wybrać Wczytaj i nacisnąć (***). Podobnie jak przy wysyłaniu, postęp wczytywania jest sygnalizowany przez pasek widoczny na ekranie.

Powiadomienie nie jest wiadomością MMS. Zawiera informacje o nadawcy, dacie i godzinie odebrania, temat, itp. PRZED WCZYTANIEM WIADOMOŚCI NIE WOLNO KASOWAĆ POWIADOMIENIA, ponieważ w przeciwnym razie wczytanie wiadomości stanie się niemożliwe.

Zarówno w trybie automatycznym, jak i ręcznym, gdy wielkość wiadomości MMS będzie większa od dostępnej wolnej pamięci telefonu, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. W takim przypadku trzeba zwolnić pamięć kasując dane (obraz, dźwięk, itp.). Patrz "Stan pamięci", str. 61.

- Jeżeli nadawca wiadomości chciał otrzymać potwierdzenie przeczytania, to zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o naciśnięcie przycisku e w celu wysłania takiego potwierdzenia. Aby odmówić wysłania raportu, nacisnąć c.
- Gdy wiadomość MMS zostanie wczytana, aby ją odtworzyć, zaznaczyć ją na liście Skrzynka odbiorcza i nacisnąć

Naciskając lub można przełączyć się z automatycznego do ręcznego trybu odtwarzania. W trybie ręcznym poprzedni/następny slajd wyświetla się naciskając lub .

Wiadomości MMS

Pobieranie i zapisywanie załączników

Podczas odtwarzania wiadomości MMS, nacisnać w celu wyświetlenia Opcii odtwarzącza:

Odtwórz Abv powrócić do trvbu automatycznego: wiadomość MMS wiadomość będzie odtwarzana jako ciągły pokaz slajdów.

Poprzedni) slajd

Następny (lub Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu. W trybie ręcznym, slajdy można przełączać przyciskiem lub ▶.

> Opcja ta nie jest dostępna, jeśli został wybrany ostatni (lub pierwszy) slajd.

- Aby przejść do pierwszego slajdu Cofnij wiadomości.
- Odłącz obraz Aby odłączyć obraz z bieżącego slajdu i zapisać go na liście Obrazy.
- Odłącz dźwięk Aby odłączyć dźwięk z bieżącego slajdu i zapisać go na Liście dźwięków.

Zarządzanie folderami

Menu MMS umożliwia zarządzanie 4 folderami, w których są umieszczane wiadomości. Domyślnym (aktywnym) folderem jest ten, który był ostatnio wybrany. Aby zmienić aktywny folder, powrócić do głównego menu MMS naciskając 🔽, po czym wybrać żądany folder.

Skrzynka odbiorcza Zawiera wszystkie powiadomienia, potwierdzenia odbioru i przeczytania, wiadomości przeczytane i nie przeczytane.

- Powiadomienia i potwierdzenia można czytać lub usuwać.
- Można odtwarzać. przesyłać wiadomości MMS, jak również odpowiadać na nie, można też usuwać ie lub wyświetlać ich szczegóły.

Powiadomienia automatycznie sa odebraniu pełnei kasowane DO MMS. NIE można ich wiadomości wcześniej. kasować ponieważ w przypadku braku powiadomienia nie da sie odebrać wiadomości MMS.

Zawiera wiadomości wysłane oraz te, które zostały przeznaczone do wysłania lecz nie zostały jeszcze wysłane (np. gdy wysyłanie zostało anulowane przyciskiem C).

- Można otwierać, usuwać wszystkie wiadomości, jak również wyświetlać ich szczegóły.
- Ponadto, wiadomości MMS, które nie zostały jeszcze wysłane można też wysłać ponownie, natomiast wiadomości już wysłane można przesłać do innego odbiorcy.

Szablony Zawiera wszystkie wiadomości, które po utworzeniu zapisano jako szablony. Szablony można odtwarzać, edytować,

oraz usuwać.

Notatki Zawiera wszystkie wiadomości, które po utworzeniu zapisano jako notatki, lub które zostały zapisane automatycznie przy wyłączeniu menu MMS, zanim wiadomość została zapisana ręcznie lub wysłana. Notatki można odtwarzać, edytować, wysłać oraz usuwać. Wiadomości, które zostały zapisane można wysyłać tylko z folderów Notatka lub Skrzynka nadawcza. Usuniętych elementów (wiadomości, powiadomienia, czy potwierdzenia) NIE można odzyskać. Aby anulować usunięcie nacisnąć c.

Ustawienia

Telefon może być skonfigurowany przez operatora w sposób umożliwiający dostęp do oferowanych usług, W przeciwnym razie, informacje o parametrach opisanych poniżej trzeba uzyskać od operatora i wprowadzić je samodzielnie.

Niektórzy operatorzy mogą zdalnie konfigurować parametry dostępu. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z operatorem.

Konto sieciowe

Służy do wybierania jednego z uprzednio skonfigurowanych profilów danych (szczegółowe informacje na temat konfigurowania i modyfikowania profilu danych zamieszczono w punkcie "Ustawienia dostępu", str. 37. Wybrany profil oraz jego parametry będą używane do nawiązywania połączenia.

Sieć

Menu to służy do wybierania typu sieci używanej do nawiązywania połączenia.

- GSM Telefon będzie korzystał tylko z sieci GSM.
- GPRS Telefon będzie korzystał tylko z sieci GPRS.
- Preferuj GPRS Przy nawiązywaniu połączenia telefon najpierw będzie próbował połączyć się z siecią GPRS. Jeśli sieć ta nie będzie dostępna, połączy się z siecią GSM .

Centrum MMS

Służy do wpisywania lub modyfikowania adresu serwera MMS, z którym będzie łączył się telefon.

Adres bramki

Służy do wpisywania lub modyfikowania adresu IP bramki serwera.

Port bramki

Służy do wpisywania lub modyfikowania numeru portu bramki serwera.

Powyższe trzy ustawienia trzeba skonfigurować zgodnie z informacjami podanymi przez operatora.

Ustawienia aplikacji

Tryb wczytywania

Automatyczny automatycznie pobierana z serwera i umieszczana w Skrzynce odbiorczej, bez domyślny) ręcznego nawiązywania połączenia. Aby odtworzyć wiadomość, zaznaczyć ją w Skrzynce odbiorczej i nacisnąć + .

Ten tryb nie działa w roamingu.

- Ręczny Wiadomości są przechowywane na serwerze MMS. W celu wczytania wiadomości trzeba ręcznie nawiązać połączenie:
 - 1. Aby wyświetlić Skrzynkę odbiorczą, nacisnąć 💿 .
 - 2. Wybrać powiadomienie odpowiadające żądanej wiadomości i nacisnąć 💌 .
 - 3. Wybrać Czytaj i nacisnąć 🕅 .

 - Po wczytaniu wiadomości do telefonu, nacisnąć (m), wybrać Odtwórz wiadomość i nacisnąć (m).

Potwierdzenie odbioru

Opcję tę można włączać / wyłączać. Gdy jest włączona sieć będzie wysyłać wiadomość SMS informującą o odebraniu lub odrzuceniu wiadomości MMS. Potwierdzenie odbioru zawiera dane nadawcy, datę i godzinę odebrania, temat wiadomości MMS oraz status odbioru.

Potwierdzenie przeczytania

Opcję tę można włączać / wyłączać. Gdy jest włączona sieć będzie wysyłać wiadomość SMS informującą o zmianie statusu wysłanej wiadomości MMS, tzn. o jej przeczytaniu lub skasowaniu bez przeczytania.

Automatyczny zapis

Opcję tę można włączać / wyłączać. Gdy jest włączona wiadomości wysłane z menu Skrzynka nadawcza będą

zapisywane automatycznie. Zapisane wiadomości są dostępne w folderze Skrzynka nadawcza.

Okres ważności

Służy do wybierania okresu od I godziny do I tygodnia, (maksimum) przez który wiadomość będzie przechowywana na serwerze. Ustawienie to jest bardzo ważne, jeśli odbiorca nie jest zalogowany w sieci (i nie może natychmiast odebrać wiadomości).

Czas trwania slajdu

Służy do wybierania czasu wyświetlania każdego ze slajdów wchodzących w skład wiadomości MMS. Można wybrać ustawienie od I s do 60 s.

5 • Wpisywanie tekstu i liczb

Teksty można wpisywać na dwa sposoby: albo przy użyciu przewidującego systemu wprowadzania tekstu T9[®], albo w trybie standardowym. Oprócz tego, są też dostępne dwa tryby służące do wpisywania cyfr oraz znaków interpunkcyjnych. Na ekranie są wyświetlane ikony oznaczające bieżący tryb wpisywania.

System wpisywania tekstu T9®

Podstawowe informacje



Przewidujący system wprowadzania tekstu T9[®] to inteligentny edytor tekstu, przyspieszający wpisywanie wiadomości SMS, czy treści listów elektronicznych. Jest wyposażony w obszerny słownik. W tym

systemie, słowa wpisuje się naciskając każdy z przycisków odpowiadających kolejnym literom tylko jeden raz. System T9[®] na bieżąco analizuje wpisywane dane i wyświetla proponowane słowa w dolnej części ekranu. Listę proponowanych słów przewija się przyciskiem • (patrz poniższy przykład).

Sposób użycia

Do poszczególnych przycisków są przypisane następujące funkcje:

Zanc do **S**wanie liter.

- lub
 Przewijanie listy proponowanych słów.
- 🔹 Zatwierdzanie tekstu.
- C Krótkie naciśnięcie kasuje jedną literę, długie kasuje cały tekst.

<u>o</u>.? Shift (tryb standardowy/małe/wielkie litery).

- Włączanie/wyłączanie trybu wpisywania cyfr.
- Image: Włączanie / wyłączanie trybu

 wpisywania znaków interpunkcyjnych.

Przykład: wpisywanie słowa "home":

- 1. Nacisnąć use fond fond for the ekranie pojawi się pierwsze słowo z listy: Good.
- Aby przewinąć listę i wybrać słowo Home nacisnąć przycisk • .
- 3. Wybór słowa zatwierdzić przyciskiem 📼 .

Wpisywanie tekstu i liczb

Tryb standardowego wpisywania tekstu

System wprowadzania tekstu T9® jest standardowo włączony. Można go w każdej chwili włączyć przyciskiem **. Właczy się wówczas tryb wpisywania standardowego "Abc", w którym litery wpisuje się wielokrotnie naciskając odpowiedni przycisk. Np. litera "h" jest druga litera na przycisku u, aby ja wpisać trzeba więc nacisnąć przycisk dwa razy. W tym trybie, odpowiedni przycisk trzeba naciskać, aż zostanie wyświetlona żadana litera.

W trybie standardowym, aby wpisać słowo "Home", trzeba kolejno nacisnąć następujące przyciski HGHI, HGHI (GHI) (Gmo, Gmo, Gmo (MNO), [5mm] (MNO), ∋mer, ∋mer (DEF). Aby zakończyć wpisywanie tekstu, nacisnąć przycisk .

W poniższej tabeli zestawiono znaki (litery, cyfry i symbole) do poszczególnych przypisane przycisków:

-

	Krótkie naciśnięcie	Długie
1 ⁸⁰	spacja . , @ / : ; " ' ! ; ? ; # + - * = % < > () & £ \$ ¥	1
2 ^{BBC}	a b c à ä å æ ç	2
3 DEF	d e f é è $\Delta \Phi$	3
Чен	g h i Γ ì	4
SJKL	jklΛ	5
6mno	mnoñòö	6
18	$p\;q\;r\;s\;\beta\;\Pi\;\Theta\;\Sigma$	7
8 TUV	t u v ü ù	8
9 WX 9 YZ	w x y z ø $\Omega \Xi \Psi$	9
0.0	Przełączanie małe/wielkie litery	0

6 • Książka telefoniczna

Wszystkie czynności opisane w niniejszym rozdziale wymagają uprzedniego wybrania książki telefonicznej, albo z karty SIM, albo z telefonu.

Telefon jest wyposażony w dwie książki telefoniczne. Książka telefoniczna karty SIM jest przechowywana w pamięci karty, dlatego jej pojemność zależy od rodzaju karty SIM. Druga książka telefoniczna jest przechowywana w pamięci telefonu. Może ona pomieścić maks. 499 nazwisk

Informacji o pojemności książki telefonicznej w pamięci karty SIM udzieli sprzedawca.

Książka telefoniczna, terminarz, dźwięki oraz obrazy są przechowywane w tej samej pamięci telefonu. Dlatego funkcje te są wzajemnie uzależnione: im więcej zapisanych pozycji książki telefonicznej, tym mniej zdarzeń terminarza można zapisać (i vice versa).

Menu Książka tel. służy do wybierania książki telefonicznej: albo z karty SIM, albo z telefonu. Podczas wpisywania nazwisk do jednej z Książek tel., nowe pozycje są zapisywane w książce wybranej przy użyciu tego menu.

Funkcja Kasuj wszystko NIE działa dla książki zapisanej na karcie SIM.

Funkcja Skopiuj do telef. kopiuje zavartość książki z karty SIM do pamięci telefonu. Jeżeli funkcja zostanie uruchomiona dwa razy, to nazwiska w książce telefonu zostaną powielone.

Książka z karty SIM

7

W przypadku, gdy karta SIM będzie użyta po raz pierwszy, trzeba ją zainstalować zgodnie ze wskazówkami podanymi na str. 1, a następnie przejść do punktu "Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej".

Nacisnąć przycisk 💿 i wybrać Książka tel. > Ust. książki tel. > Wybór ks. telef..

Wybór ks. telef. Następnie naciskając • lub • wybrać książkę z karty SIM. Wówczas jej zawartość będzie można skopiować do pamięci telefonu.

Jeżeli przy pierwszym włączeniu telefonu przerwano lub anulowano automatyczne kopiowanie książki z karty SIM, to książkę będzie można skopiować ręcznie: w tym celu: nacisnąć (m) i wybrać Książka tel. > Ust. książki tel. > Kopiuj do telef.



Z ksiażki telefonicznej karty SIM można

korzystać również po skopiowaniu jej Z karty SIM zawartości do pamięci telefonu (patrz

poniżej), chociaż pozwala ona na zapisanie mniejszej ilości dodatkowych informacji.

Książka z telefonu

Telefon może obsługiwać jednocześnie tylko jedną książkę telefoniczną i nie uwzględnia informacji zapisanych w drugiej (tzn. nie wybranej) książce: np. jeżeli nazwisko "Kowalski" jest zapisane w obu książkach i zostanie usuniete przy wybranej książce z telefonu, to nazwisko to będzie nadal pozostawać w książce z karty SIM.

Domvślnie iest wvbrana ksiażka **1**1 z telefonu. Może ona pomieść maksymalnie 499 nazwisk. Do kasowania 7 telefonu zawartości służy funkcja Kasuj wszystko. iei W zależności od pojemności pamięci karty SIM, nazwiska z książki telefonu można kopiować do pamięci karty. (patrz "Kopiowanie do karty SIM", str. 27).

Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej

Książka z karty SIM

Aby dopisać nazwisko do książki karty SIM:

- 1. Aby wyświetlić książkę telefoniczną, nacisnąć . Następnie wybrać Nowe, po czym nacisnać (OK)
- 2. Wpisać żądane nazwisko, następnie numer telefonu, po czym nacisnać przycisk ().

W zależności od typu karty SIM, można na niej zapisywać numery telefonów liczące do 40 cyfr. Zalecamy wpisywanie pełnych numerów, wraz z numerami kierunkowymi kraju oraz miasta. Dzięki temu będzie można je wybierać niezależnie od miejsca pobytu.

3. Wybrać typ numeru, który będzie przypisany do danego nazwiska: Telefon, Faks lub Dane. Aby zatwierdzić wybór i zapisać nazwisko w książce, nacisnąć przycisk 🖻 .

Książka z telefonu

Książka w pamięci telefonu może pomieścić więcej informacji dodatkowych niż książka karty SIM. Każdy zapis w książce przechowywanej w pamięci telefonu może zawierać:

Imię i nazwisko			do 20 znaków
Numery	(tel.	komórkowy,	do 40 cyfr
praca, itp.)			oraz 1 "+"

Dodatkowe informacje (e-mail i notatka)	do 50 znaków
--	--------------

 Nazwę grupy
 dostępnych 20 grup

 Można utworzyć maks. 499 pozycji książki. Każda z nich może zawierać maks. 5 pól numerycznych (np. 2 numery komórkowe i 3 numery służbowe dla jednej osoby), adres poczty elektronicznej oraz notatkę (łącznie 7 pól).

Dodawanie pozycji książki telefonicznej Dodawanie nazwiska

- Aby wyświetlić Książkę telef., nacisnąć

 Następnie wybrać <Nowy wpis> i nacisnąć
 (m)
- Wpisać żądane nazwisko i zatwierdzić je przyciskiem ^(m). Następnie wpisać numer telefonu i zatwierdzić przyciskiem ^(m), po czym wpisać imię i ponownie nacisnąć przycisk ^(m).

Trzeba wypełnić przynajmniej jedno z pól imienia/ nazwiska (jedno z nich może pozostać puste). Aby powrócić do poprzedniego pola, nacisnąć przycisk **C**.

Dodawanie pola numeru/pola tekstowego

 Po wpisaniu nazwiska zostanie wyświetlone menu Typ numeru. Można wówczas wybrać pole numeryczne (Tel. komórkowy, Faks, Dane, Pager, Dom, Praca) lub tekstowe (Notatka, email). Wybrać żądane pole i wpisać odpowiednie informacje. Aby zapisać nowy rekord nacisnąć (m).

- Następnie zostanie wyświetlone żądanie wybrania Grupy, do której ma być przypisana dana pozycja książki. Aby zatwierdzić wybraną grupę i zapisać nową pozycję książki telefonicznej nacisnąć (m).
- 3. Do każdej grupy można przypisać Melodię oraz Obraz. Ponadto można Zmieniać nazwy grup. W tym celu wybrać Książka tel. > Ust. książki tel. > Ustawienia grupy, a następnie postępować zgodnie z informacjami zamieszczonymi w punkcie "Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców". Połączenia przychodzące od osób z danej grupy są sygnalizowane włączeniem wybranej melodii i/lub wyświetleniem wybranego obrazu na ekranie wewnętrznym.

Numery własne

Pozycja książki telefonicznej Numery własne powinna zawierać własny numer (numery) telefonu komórkowego. Jeżeli pozycja ta jest pusta, to zalecamy wpisanie własnego numeru oraz innych informacji.

Ta pozycja książki może pozostać pusta, ale nie można jej usunąć.

Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców

Funkcja ta jest dostępna TYLKO wtedy, gdy jest wybrana książka telefoniczna zapisana w pamięci telefonu.

Każdej z dostępnych grup przypisać indywidualną nazwę ("Przyjaciele", "Biuro", "Prywatne", itp.), obraz (z Listy obrazów) oraz melodię (z listy Dzwonki). Grupa może obejmować klika pozycji książki telefonicznej. Połączenia przychodzące od osób przypisanych do grupy są sygnalizowane

wyświetleniem odpowiedniego obrazu, nazwiska rozmówcy oraz wybraną melodią dzwonka.

Dla szczególnie ważnej osoby można zdefiniować oddzielną grupę. W takim przypadku jako obraz można wybrać jej zdjęcie zapisane na Liście obrazów (np. wykonane aparatem cyfrowym podłączanym do telefonu), a jako dzwonek wykorzystać jej głos zapisany w telefonie (obsługę aparatu opisano na str. 83, a nagrywanie dźwięku na str. 62).

 Aby korzystać z funkcji indywidualnego sygnalizowania połączeń przychodzących, trzeba wybrać książkę telefoniczną zapisaną w telefonie. Jeżeli telefon jest używany z kartą SIM zawierającą już książkę telefoniczną, to po włożeniu karty trzeba wykonać czynności opisane w punkcie "Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM", str. 2.

- 2. Wybrać Ustawienia grup, nacisnąć 💌 , po czym wybrać żądaną grupę.
- 3. Zmienić nazwę grupy na łatwą do rozpoznania (np. "Przyjaciele", "Dzieci", itp.), po czym wybrać Melodię oraz Obraz, które mają być przypisane do danej grupy.
- Aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć i przytrzymać C. Następnie w celu wyświetlenia zawartości książki telefonicznej, nacisnąć . Wybrać pozycję książki, która ma być przypisana do grupy i nacisnąć (m), po czym wybrać Wybierz grupę i wybrać żądaną grupę.

Połączenie przychodzące od danej osoby będzie sygnalizowane Melodią oraz Obrazem (na wyświetlaczu wewnętrznym), które przypisano do danej grupy. Na wyświetlaczu zewnętrznym będzie natomiast wyświetlana fabrycznie zaprogramowana ikona, której użytkownik nie może zmienić.

Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami

Aby wyświetlić listę nazwisk zapisanych w książce telefonicznej, w trybie gotowości nacisnąć • . W celu wyszukania nazwiska można nacisnąć przycisk numeryczny

odpowiadający żądanej literze (np.: aby przejść do nazwisk na literę "U", dwa razy nacisnąć przycisk **B**rwu). Zostanie wówczas wyświetlone pierwsze nazwisko na daną literę. W zależności od wybranej książki telefonicznej, mogą być dostępne niektóre z poniższych opcji:

Wyślij SMS

Wyślij MMS

Zmień nazwe

Dodaj do grupy

Wybieranie gł.

Ustaw domyślny

· Kopiuj do telef.

- Usuń
- Wyświetl
- · Kopiuj do SIM
- Wyb. skrócone
- · Zmień typ
- Połącz
- Kasuj wszystko

Książka z karty SIM

Jeżeli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM, to po naciśnięciu przycisku 📾 są dostępne następujące opcje:

- Usuń usuwanie wybranego nazwiska oraz numeru,
- Zmień zmiana wybranego nazwiska oraz związanych z nim informacji,
- Kopiuj do telef. kopiowanie wybranego nazwiska oraz wszystkich związanych z nim informacji do książki telefonu.

Książka z telefonu

Dodawanie pól

 Aby dodać nowe pole do utworzonego wcześniej rekordu, wybrać żądane nazwisko, a następnie wybrać Wyświetl i nacisnąć przycisk (m).

- Wybrać <Nowy wpis> i nacisnąć (m) . Wybrać typ pola, które ma być dodane i nacisnąć (m) . Następnie wpisać dane. W celu zapisania zmian nacisnąć przycisk (m) .
- Powtarzająć kroki od 1 do 2, do jednego rekordu można dodać maks. 6 pól. Aby powrócić do poprzedniego menu krótko nacisnąć przycisk c, natomiast aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć go i przytrzymać.

Numery oraz informacje tekstowe pojawiają się w kolejności ich utworzenia. Pierwszy numer faksu lub telefonu staje się numerem domyślnym i jako taki będzie wyświetlany na początku listy. Sposób zmieniania numeru domyślnego podano w punkcie "Ustawianie numeru domyślnego", str. 27. Pola alfanımeryczne (notatka oraz e-mail) można jedynie zmieniać lub usuwać.

Zmienianie zawartości

- Aby zmienić zawartość pola rekordu, wybrać żądane nazwisko, nacisnąć przycisk (m), wybrać Wyświetl i ponownie nacisnąć (m).
- 2. Z listy wybrać żądane pole rekordu, po czym nacisnąć $\begin{tabular}{ll} \mbox{(ss)}\\ \end{tabular}$
- Z karuzeli menu wybrać Zmień i nacisnąć (m). Zmienić dane. W celu zapisania zmian nacisnąć przycisk (m).

Zmienianie typu pola



Aby zmienić typ numeru, wykonać kroki

1 do 3 z punktu "Zmienianie Zmień typ zawartości". Następnie z karuzeli menu wybrać Zmień typ, po czym wybrać nowy typ i zatwierdzić go przyciskiem 🕞 .

Po skopiowaniu książki z karty SIM do telefonu niektóre numery mogą nie mieć przyporządkowanego ani typu, ani ikony. Takie numery można tylko modyfikować. Sposób definiowania lub zmieniania typu numeru podano poniżej.

Usuwanie pola

Aby usunąć numer, wykonać kroki 1 do 3 P z punktu "Zmienianie zawartości". Następnie z karuzeli menu wybrać Usuń Usuń i potwierdzić usunięcie przyciskiem 💿 .

Ustawianie numeru domyślnego

 \checkmark

Pierwszy numer wpisany podczas two-Ustaw domyślny rzenia nowego rekordu będzie numerem domyślnym, tzn. będzie wyświetlany na

początku listy pól i będzie automatycznie wybierany po naciśnięciu przycisku nawiązania połączenia lub po naciśnięciu przycisku 💿 i wybraniu Połącz lub Wyślij SMS. Aby zmienić numer domyślny (np. gdy zamiast numeru "Dom" domyślnym ma być numer "Praca"), wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmienianie zawartości". Następnie z karuzeli menu wybrać Ustaw domyślny i nacisnać () .

Kopiowanie do karty SIM

Jak już wcześniej wspomniano, zapisywad 🏹 nie numerów w książce telefonicznej kar-Kopiui do SIM ty SIM może być przydatne przy

częstych zmianach aparatu telefonicznego. Dzięki temu, można mieć stale dostęp do książki telefonicznej niezależnie od używanego telefonu.

Aby skopiować numer do książki karty SIM, wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmienianie zawartości". Następnie wybrać Kopiuj do SIM i nacisnąć 💿 .

Wybieranie numeru

Numer alarmowy



Wybierając numer alarmowy można połączyć się z najbliższym centrum ratownictwa (lub jednostka policji). W większości przypadków numer ten można wybrać nawet przy zablokowanej klawiaturze, jak również wtedy, gdy nie wprowadzono kodu PIN.

W zależności od operatora sieci, numer alarmowy można wybierać również wtedy, gdy do telefonu nie jest włożona karta SIM. W większości krajów europejskich numerem alarmowym jest 112 (w Wielkiej Brytanii: 999).

1. Aby wybrać numer alarmowy, w trybie gotowości

nacisnąć odpowiednie przyciski albo nacisnąć () i wybrać Książka tel. > Pokaż nazwiska > Nr alarmowy.

2. Aby nawiązać połącze<u>ni</u>e, nacisnąć 🖳 , aby je zakończyć nacisnąć 🔊 .

Inne numery

Wpisywanie numeru



W trybie gotowości wpisać numer naciskając odpowiednie przyciski. Aby nawiązać połączenie, nacisnąć przycisk aby je zakończyć nacisnąć 🔊 .

Przycisk (m) włącza karuzelę menu umożliwiającego wybranie numeru, zapisanie go lub wysłanie wiadomości SMS.

Wybieranie nazwiska

- Nacisnąć

 i wybrać żądany rekord.
- 2. Jeśli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM:
- po wybraniu rekordu, aby nawiazać połaczenie nacisnąć przycisk 🤄 , albo - dwa razy nacisnąć przycisk 📼 , z karuzeli menu
- wybrać, Połącz, a następnie w celu nawiązania połączenia ponownie nacisnąć
- 3. Jeśli jest wybrana książka z telefonu:
- Aby wybrać numer **domyślny**:

- po wybraniu rekordu, aby nawiązać połączenie nacisnąć przycisk 🔄 , albo
- nacisnać 💿 po czym z karuzeli menu wybrać Połacz.
- Aby wybrać numer inny niż domyślny, po zaznaczeniu rekordu wybrać Wyświetl, a następnie wybrać z listy żądany typ numeru (Tel. komórkowy, Dom, itp.). Aby wyświetlić następną karuzelę menu, nacisnać 💿 , po czym wybrać Połacz.
- 4. Aby zakończyć połączenie, nacisnąć 🔊 . Wybieranie skrócone

W trybie gotowości, nacisnąć i przytrzy-4 mać jeden z przycisków od **Z**nuc do Wyb. skrocone (9), do którego przypisano żądany numer (patrz "Klawisze skrótu", str. 31): rozpocznie się wybieranie numeru. Aby zakończyć połączenie, nacisnać przycisk 🔊 .

Wybieranie głosowe

W trybie gotowości, nacisnać i przytrzymać przycisk 💿 , a następnie Wybieranie gt. wypowiedzieć polecenie głosowe (patrz "Wybieranie głosowe", str. 34). Gdy telefon rozpozna polecenie, rozpocznie się wybieranie numeru. Aby zakończyć połaczenie, nacisnać przycisk
7 • Ustawienia

Menu Ustawienia pozwala dostosować telefon do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz zmieniać ustawienia wszystkich funkcji (dźwięki, godzina i data, zabezpieczenia, itp.). Menu Profile służy natomiast do jednoczesnego zmieniania całego zestawu ustawień (patrz str. 40).

Dźwięki

Cisza



Służy do właczania/wyłaczania profilu Cisza. Gdy profil ten jest włączony, wszystkie sygnały dźwiekowe sa wyłączone, natomiast jest włączony alarm wibracyjny.

Profil Cisza dotyczy też dźwięków klawiszy.

Głośność



Domyślnym ustawieniem głośności dzwonka jest Średnia. Naciskając

lub • można zmieniać ustawienie głośności od Bez dzwonka do Narastająco.

Dzwonek



Opcja ta służy do wybierania melodii dzwonka. Lista dzwonków zawiera też melodie otrzymane jako załacznik do

wiadomości SMS, listów elektronicznych, itd. Liste przewija się przyciskami 🔺 lub 🔻 . Melodia jest odtwarzana po chwili od jej wybrania. Aby ją zatwierdzić nacisnąć 💌 . Aby anulować wybór lub przejść do następnej melodii, nacisnać 🔽.

Melodii nie słychać, jeśli wybrano poziom głośności Wyłaczone lub gdy jest właczony profil Cisza (patrz str. 6).

Sygnał wiadomości

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania sygnału dźwiękowego informującego Sygnał wiadom. o nowej wiadomości. Gdy jest włączona, svenał dźwiekowy można wybrać z listy dzwonków.

Korektor



Funkcja ta służy do przełaczania ustawień korektora dźwieku. Aby zmienić ustawienie, w czasie rozmowy nacisnąć , wybrać Korektor, po czym z listy wybrać żądane ustawienie. Nowe ustawienie włacza się po kilku sekundach. Wybrane ustawienie zatwierdzić przyciskiem (*).

Dźwięki klawiszy

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania dźwieków towarzyszacych naciskaniu Dźwięki klawiszy przycisków. Podczas połączenia, sygnały wybierania tonowego (DTMF) są wysyłane nawet wtedy, gdy dźwięki klawiszy są wyłączone (patrz str. 79).

Alarmy dźwiękowe

Funkcja ta służy do właczania/wyłaczaл ∕∆ nia dźwięków sygnalizujących nastę-Alarmy dźwięk. pujace sytuacje:

- Zdarzenie zaprogramowane w terminarzu,
- nieodebrane połaczenie,
- gdy bateria jest wyczerpana i wymaga naładowania,
- gdy do końca pełnej minuty połączenia pozostaje 15 sekund; sygnał ten pomaga kontrolować czas połaczenia i nie jest słyszalny dla rozmówcy.

Menu to służy tylko do włączania/wyłączania dźwieków ostrzeżeń, natomiast NIE wpływa na same ustawienia ostrzeżeń. Np. gdy sygnał przypomnienia jest wyłaczony, o zaprogramowanym zdarzeniu bedzie przypominać informacja wyświetlana na ekranie.

Alarm wibracyjny



Alarm wibracyjny nie działa przy podłączonej ładowarce lub ładowarce samochodowej.

Wyświetlacz

Wygaszacz ekranu



Funkcja ta służy do włączania/wyłączania wygaszacza ekranu. Gdy wygaszacz jest włączony, w trybie gotowości na ekranie będą kolejno wyświetlane wybrane pliki JPEG (tzw. po-

kaz slajdów), które uprzednio trzeba zapisać w pamięci telefonu.

Po wyłączeniu wygaszacza ekranu, automatycznie włącza się tryb Oszczędzanie, tzn. wskazanie zegara będzie wyświetlane na czarnym tle. Tryb ten zmniejsza pobór energii, a tym samym wydłuża czas między ładowaniami baterii.

1. Aby wyświetlić liste obrazów, wybrać Właczone. Do wybierania (i anulowania wyboru) służą przyciski lub •, natomiast listę przewija się naciskając • . Aby zatwierdzić pliki nacisnać (ок).

Aby uzyskać pokaz slajdów, trzeba wybrać klika plików (maks. 10). Jeżeli wybierze się tylko jeden plik, to po włączeniu wygaszacza będzie wyświetlany tylko jeden obraz.

Wybrać Początek, a następnie przyciskiem 2. lub wybrać żadana wartość. Wygaszacz ekranu będzie włączany w trybie gotowości, gdy upłynie zaprogramowany czas.

Następnie wybrać Czas wyświetl. i nacisnąć

 Czas ten dotyczy wyświetlania poszczególnych obrazów z pokazu slajdów.

Animacja



Funkcja ta służy do włączania/wyłączania animacji różnych menu. Odpowiada też za automatyczne przewijanie tekstów, np.

przy wyświetlaniu wiadomości SMS.

Wyłączając tę funkcję można zmniejszyć pobór energii, a tym samym wydłużyć czas między ładowaniami baterii.

Podświetlenie



Podświetlenie ekranu włącza się przy odbieraniu połączeń lub wiadomości, przeglądaniu list oraz menu, itp. Ustawienie

czasu podświetlenia wybiera się przyciskiem 🔺 lub

Aby je zatwierdzić, nacisnąć Imagenie .

Wyłączając tę funkcję można zmniejszyć pobór energii, a tym samym wydłużyć czas między ładowaniami baterii.

Tło ekranu



Funkcja ta służy do włączania/wyłączania tła ekranu, które może być wyświetlane, gdy jest wyłączony pokaz slajdów. Gdy jest włączona, wybrany obraz (obrazy) jest wyświetlany w trybie przygaszonym podczas przeglądania menu, list oraz przy modyfikowaniu ustawień. Tło ekranu jest wyświetlane w trybie normalnym podczas przeglądania Listy obrazów, przy włączonym wygaszaczu oraz przy sygnalizowaniu połączeń od wybranych osób.

Jako tło ekranu mogą służyć tylko pliki JPEG.

Klawisze skrótu

Klawisze skrótu służą do bezpośredniego włączania wybranych funkcji telefonu (tzn. bez potrzeby przewijania menu oraz list). Jeśli klawisz skrótu jest zaprogramowany, po jego dłuższym naciśnięciu włączy się odpowiednia funkcja lub rozpocznie się wybieranie przypisanego mu numeru (wybieranie skrócone).

Można programować przyciski od Zauc do $[9^{\frac{10}{10}}]$ oraz [#=], ponieważ przyciski O. (wybór języka) i I.(połączenie ze skrzynką głosową) są zaprogramowane fabrycznie i nie można zmieniać ich przeznaczenia. Ponadto, operator może zaprogramować na stałe niektóre z przycisków skrótu. W takim przypadku użytkownik nie może zmieniać ich przeznaczenia.

Funkcję przypisaną do przycisku skrótu można zmienić. W tym celu wybrać Ustawienia > Klawisze skrótu, a następnie żądany przycisk. Dwukrotnie nacisnąć (**), wybrać Zmień i ponownie nacisnąć (**). Zostanie wówczas wyświetlona lista dostępnych funkcji.

 Aby uruchomić zaprogramowaną funkcję lub rozpocząć wybieranie numeru, w stanie gotowości nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk skrótu.

Przyciskom skrótu **Z**auc do **S** i **#** można przypisać funkcje zestawione w poniższej tabeli:



Wybieranie zaprogramowanego numeru z książki telefonicznej.



Otwieranie menu Wyślij SMS.



Otwieranie menu Wyświetl SMS.



Włącza funkcję Szybka wiadomość, służącą do szybkiego odpowiadania nadawcy wiadomości.



Włącza profil Cisza (włączenie alarmu wibracyjnego, wyłączenie dzwonka).



Włącza profil Samochód (duża głośność dzwonka, odbieranie dowolnym przyciskiem).



Włącza profil Zestaw słuchawkowy (średnia głośność dzwonka, odbieranie dowolnym przyciskiem).



Włącza profil Spotkanie (włączenie alarmu wibracyjnego, wyłączenie dzwonka i dźwięków przycisków).



Włącza profil Na zewnątrz (duża głośność dzwonka).



Włącza profil z ustawieniami osobistymi.



Włącza profil z ustawieniami minimalizującymi pobór energii (wyłączenie animacji, alarmu wibracyjnego oraz podświetlenia, średnia głośność dzwonka).

Ustawienia



Bezpośrednie włączenie kalkulatora.



Powtarzanie ostatnio wybranego numeru.



Wybranie numeru telefonu ostatniego połączenia przychodzącego.



Wybieranie numeru alarmowego.



Włącza menu E-mail umożliwiające dostęp do poczty elektronicznej.



Wyświetla pozostały stan konta.

Zależy od operatora.



Wyświetla łączny koszt połączeń wychodzących.

Zależy od operatora.



Włącza menu terminarza Nowe zdarzenie.



Wyświetlanie listy zdarzeń z menu terminarza.



Włącza menu Budzik.



0

WAP

Umożliwia nagranie nowego dźwięku.



Zależy od operatora.



Wyświetla menu Wygaszacz ekranu.



Przekazywanie **WSZYSTKICH** połączeń do skrzynki głosowej.



Wybieranie numeru głosowej.



ż

Gry

Bezpośrednie włączanie gry.

Zależy od operatora.

Wyświetlanie menu Gry.

Zależy od operatora.

Ustawienia

poczty

Polecenia głosowe

Polecenia głosowe służą do szybkiego uruchamiania wybranych funkcji telefonu. Zamiast programowania przycisku skrótu, można nagrać polecenie i przypisać je do żądanej funkcji. Funkcja ta będzie włączana po wypowiedzeniu odpowiedniego słowa.

Polecenia głosowe można przypisywać do tych samych funkcji, które są dostępne dla przycisków skrótu (patrz str. 31), oprócz skrzynki głosowej oraz budzika.

- Wybrać Ustawienia > Polecenia głos. > <Nowe> i nacisnąć (m), następnie z listy wybrać żądaną funkcję. Wybór zatwierdzić przyciskiem (m).
- Gdy pojawi się komunikat Naciśnij OK, potem mów, postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Polecenia głosowe trzeba nagrywać w cichym otoczeniu. Wybierać krótkie, łatwe słowa i wymawiać je wyraźnie.
- 3. Aby zaprogramować następne polecenia głosowe, nacisnać c i powtarzać powyższe czynności.

Aby uruchomić zaprogramowaną funkcję, w trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać , a następnie wypowiedzieć polecenie. Zapisane polecenia głosowe można w każdej chwili odtwarzać, modyfikować oraz kasować.

Wybieranie głosowe



Funkcja wybierania głosowego może służyć do szybkiego inicjowania połączeń z numerami zapisanymi w książce telefoni-

cznej: zamiast programowania klawisza skrótu można nagrać słowo, które będzie uruchamiać wybieranie żądanego numeru.

- Wybrać Ustawienia > Wybieranie głos. > <Nowy wpis> i nacisnąć (m).
- Wybrać pozycję książki telefonicznej, do której ma być przypisane polecenie głosowe.
 W zależności od ustawionej książki (patrz str. 22): -książka tel. karty SIM: wybrać nazwisko i nacisnąć (19)
 - -książka telefonu: wybrać nazwisko; jeśli dla danego nazwiska zapisano kilka numerów, wybrać żądny numer, po czym nacisnąć (m).
- Gdy zostanie wyświetlone pytanie Dodać polec. głos?, nacisnąć (m), a następnie postępować zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie. Polecenia głosowe trzeba nagrywać w cichym otoczeniu. Wybierać krótkie, łatwe słowa i wymawiać je wyraźnie.

W trybie gotowości, aby wybrać zaprogramowany numer, nacisnąć i przytrzymać przycisk () po czym wypowiedzieć polecenie głosowe. Aby wyświetlić listę zdefiniowanych poleceń wybierania głosowego, wybrać Ustawienia > Polecenia głosowe lub Wybieranie głos. i nacisnąć 💿 . Zapisane polecenia wybierania głosowego można w każdej chwili odtwarzać, modyfikować oraz kasować.

W pamięci telefonu można zapisać maks. 15 poleceń wybierania głosowego oraz sterowania głosowego.

Zabezpieczenia

Wybieranie ustalone



Funkcja ta służy do zarządzania specjalną listą nazwisk, która jest nazywana Numery ustal.. Przy użyciu opcji Ogr. poł.

można następnie ograniczyć połaczenia wyłacznie do tej listy.

Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 36).

Ograniczanie połączeń



Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji ograniczającej połączenia do listy Ogr. połączeń Numery ustal., Gdv funkcia jest włączona, można wybierać tylko te numery, które znajdują się na liście Numery ustal..

Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 36). Trzeba pamiętać, że funkcja ta może mieć wpływ na dostęp do WAP i poczty elektronicznej za pośrednictwem GPRS.

Numery ustalone

Funkcja ta służy do wyświetlania i modyfikowania listy telefonów Numery ustal. Po wprowadzeniu kodu PIN2 można do-Numery ustal. dać nową pozycję, zmienić nazwę pozycji lub usunąć ją. Aby wprowadzić nową pozycję wybrać <Nowe> wpisać nazwisko oraz numer telefonu. Następnie wybrać typ numeru: Telefon, Faks lub Dane. Nazwiska z listy można zmieniać i usuwać.

Blokada połączeń

Przv użvciu tego menu można ograniczyć możliwość wykonywania/ Blokada połacz. odbierania połączeń tvlko do określonych numerów. Połaczenia wychodzace i przychodzące są blokowane oddzielnie. Dostępność funkcji zależy od sieci i wymaga znaiomości odpowiedniego hasła, które można uzvskać od operatora.

Połączenia wychodzące



Połączenia przychodzące



Menu Przychodzące zawiera następujące opcje blokowania połączeń: Wszystkie,

Przydłodzące oraz W roamingu. Oprócz tego, przy użyciu menu można wyłączać blokadę połączeń przychodzących.

Ponadto, dla każdego rodzaju połączeń można osobno blokować: Wszystkie połączenia, Rozmowy, Dane lub Połączenia faksowe.

Status



Każde z menu podrzędnych (wszystkie, w roamingu, itp.), zawiera opcję Status służącą do sprawdzania, czy dany typ połączeń jest zablokowany.

Zmienianie kodów



Funkcja ta służy do zmieniania kodów PIN, PIN 2 oraz kodu blokady połączeń.

^{Zmień kody} W zależności od karty SIM, niektóre funkcje lub opcje mogą wymagać wprowadzenia kodu PIN2. Kod ten liczy od 4 do 8 cyfr i jest podawany przez operatora.

3-krotne wprowadzenie błędnego kodu PIN2 spowoduje zablokowanie karty SIM. Aby ją odblokować trzeba wprowadzić kod PUK2, który można otrzymać od operatora lub sprzedawcy.

10-krotna próba wprowadzenia błędnego kodu PUK spowoduje całkowite zablokowanie karty SIM. W takim przypadku trzeba skontaktować się z operatorem lub sprzedawcą.

Zabezpieczenie kodem PIN



Funkcja ta służy do włączania/wyłączania zabezpieczenia kodem PIN, które wymaga podania tego kodu przy włączaniu telefo-

nu.

Gdy zabezpieczenie kodem PIN jest wyłączone, kodu PIN może nie dać się zmienić.

Sieć

Menu to służy do konfigurowania połączenia telefonu z siecią, ręcznego rejestrowania w dostępnych sieciach oraz zarządzania listą preferowanych sieci.

Połączenie GPRS

Telefon jest przystosowany do obsługi połączeń GPRS (Global Packet Radio Połącze GPRS Service). Usługa GPRS umożliwia szybkie połączenia z Internetem oraz WAP (np. umożliwia utrzymywanie stałego połączenia z Internetem i WAP).

Informacji na temat dostępności oraz warunków korzystania z GPRS udziela operator sieci. Może też zajść potrzeba skonfigurowania ustawień GPRS telefonu zgodnie ze wskazówkami operatora.

Menu to służy do konfigurowania trybu łączenia się z usługą GPRS:

Zawsze włączone

Telefon zawsze będzie łączył się z usługą GPRS. To ustawienie przyspiesza połączenia z GPRS, jednakże zwiększa pobór energii.

Do transmisji danych

Telefon będzie łączyć się automatycznie z usługą GPRS tylko w razie potrzeby. Ustawienie to zmniejsza pobór energii, jednakże wydłuża czas nawiązywania połączenia.

Niezależnie od ustawień wymienionych powyżej, w menu poszczególnych aplikacji (np. WAP, MMS, e-mail, itd.) trzeba wybrać rodzaj sieci (GSM lub GPRS).

Ponowna rejestracja

Gdy jest włączona ręczna rejestracja w sieci, zostanie wyświetlona lista Ponowna rej. dostępnych sieci. Aby zarejestrować się w sieci, wybrać jej nazwę, a następnie nacisnąć (m).

Lista preferowanych sieci

Prefer. sieci się w sieciach zgodnie z kolejnością na liście.

Ustawienia dostępu

Przy użyciu tego menu można utworzyć kilka profili danych: przy ko-Ustaw. dostępu rzystaniu z WAP lub wysyłaniu wiadomości multimedialnych (MMS) wybrany profil będzie używany do łączenia się z siecią GSM lub usługą GPRS. Wszystkie opisane tu opcje zależą od operatora. Niektórzy operatorzy wysyłają wiadomość SMS z nowymi ustawieniami dostępu do WAP, które są zapisywane automatycznie. W celu uzyskania szczegółowych informacji trzeba skontaktować się z operatorem.

Zmień nazwę



Służy do wpisywania lub zmieniania nazwy wybranego profilu WAP. Nacisnąć (m), następnie wpisać żądaną nazwę, po czym zatwierdzić przyciskiem (m).

Niektóre profile zaprogramowane przez operatora mogą być zabezpieczone przed modyfikowaniem.

Wyświetl



Służy do wyświetlania wszystkich parametrów wybranego profilu (numer telefonu dostępowego, APN, itp.) albo GSM

albo GPRS.

Ustawienia GSM



Menu to służy do wprowadzania lub modyfikowania ustawień GSM. Zawiera następując pozycje:

Użytkownik oraz Hasło służą do wpisywania nazwy i hasła użytkownika, które w obu przypadkach potwierdza się przyciskiem (**) . Numer telefonu służy do wpisywania numeru telefonu dostępowego, używanego do łączenia się z usługodawcą. Wybrać Numery telefonu, nacisnąć ^(™), po czym nacisnąć [▲] lub [▼] i wybrać: - Numer ISDN, aby wpisać numer ISDN, <u>ALBO</u>

- Nr analogowy, aby wpisać numer analogowy. Wpisać znak "+", a następnie numer podany przez operatora, po czym nacisnąć przycisk () .

Informacje o typie numeru, który trzeba wybrać, można uzyskać od operatora.

Pozycja Czas braku aktywn. służy do wpisywania czasu braku aktywności, po którym następuje automatyczne przerwanie połączenia WAP i włączenie trybu gotowości. Wybrać Czas braku akt., nacisnąć (m), następnie wpisać wartość ustawienia w sekundach (ponad 30 s) i ponownie nacisnąć (m). Ustawienia GPRS

Menu to służy do wprowadzania lub modyfikowania ustawień GPRS. Pozycje Ustawienia GPRS Użytkownik, Hasło oraz Czas braku aktywn. pełnią te same funkcje, co w ustawienia GSM (patrz poprzedni punkt).

Pozycja APN służy do wpisywania adresu zewnętrznej sieci komputerowej, używanego przy łączeniu się z dostawcą usług WAP. Adres można podać w postaci ciągu znaków lub adresu IP (np. wap.nazwa_operatora.pl). Wybrać APN i nacisnąć 💿 , następnie wpisać adres i ponownie nacisnać ().

Nieprawidłowe ustawienia parametrów są najczęstszą przyczyną komunikatów o błędach, pojawiających się podczas połaczeń. Informacji o dotyczących prawidłowych ustawień udziela operator. Niektórzy operatorzy moga zdalnie konfigurować parametry dostępu.

Data i godzina

Menu to służy do ustawiania godziny i daty, strefy czasowej, przełączania czasu zimowego/letniego oraz zmieniania wygladu zegara.

Wygląd zegara



W trybie gotowości może wyświetlany zegar Analogowy, Cyfrowy

lub Mały cyfrowy. Wygląd zegara wybiera

być

się przyciskiem 🔺 lub 🔻 . Wybrane ustawienie zatwierdza się przyciskiem 💿 .

Ustawianie daty



Funkcja ta służy do ustawiania daty, którą wpisuje się przyciskami numerycznymi (datę można też ustawić przyciskiem

▼). Aby zatwierdzić datę, nacisnać 🕞 . lub

Format daty

Funkcja ta służy do przełączania formatu daty. Dostępne ustawienia to Zachodni Format daty oraz Dalekowschodni. Aby zatwierdzić ustawienie, nacisnąć ().

Strefa czasowa

Strefę czasową oraz czas letni trzeba ustawić w pierwszej kolejności. Jeżeli wcześnie ustawiono datę i godzinę, to należy je ponownie sprawdzić. Informacje dotyczące stref czasowych można znaleźć w atlasie geograficznym lub encyklopedii.

Opcja Strefa czasowa służy do wprowadzania informacji o strefie czasowej. Strefa czasowa W tym celu wpisuje się różnicę czasu

względem czasu GMT (Greenwich Meridian Time). Strefę czasową wybiera się przyciskami lub

np. GMT + 01:00 dla Polski i Europy Zachodniej, GMT + 00:00 dla Wielkiej Brytanii.

Czas letni

Ta funkcja ma zastosowanie w krajach, w których następuje zmiana czasu z letniego na zimowy i vice versa.



Dostępne dwa ustawienia sa Właczono(dla czasu letniego) oraz Wytączono (dla czasu zimowego), które przełącza się przyciskami • lub • . Funkcja ta wpływa na datę i godzinę, dlatego trzeba ją ustawić w pierwszej kolejności. Jeżeli funkcja jest Włączona i zostanie ustawiona godzina 12:00, to po Wytączeniu zegar zostanie automatycznie przestawiony na godzinę 13:00.

Ustawianie godziny



Funkcja ta służy do ustawiania godziny, którą wpisuje się przyciskami numerycznymi (godzinę można też ustawić przyciskami • lub • , które zmieniają wskazanie zegara o jedną minutę).

Język

Menu to służy do wybierania języka, w którym są wyświetlane informacje. Po wybraniu żądanej pozycji, zatwierdzić ją przyciskiem 🖷 .

Menu to można też włączyć naciskając i przytrzymując w trybie gotowości przycisk 0.? .

Profile

Menu szybkich ustawień służy do wybierania profili (tzn. zestawów ustawień), które umożliwiają szybkie dostosowanie telefonu do warunków otoczenia. Po wybraniu profilu następuje jednoczesna zmiana kilku ustawień, np. gdy wybierze się profil Spotkanie, wyłącza się dzwonek i dźwięki przycisków, natomiast włącza się dzwonek i dźwięki przycisków, natomiast włącza się alarm wibracyjny (pozostałe ustawienia nie zmieniają się). Po zakończeniu spotkania, w celu przywtócenia poprzednich ustawień wystarczy wybrać profil Osobiste.

Można zaprogramować włączanie profili przyciskiem skrótu (np. aby włączyć profil Spotkanie, nacisnąć i przytrzymać przycisk [3 esc], aby ponownie włączyć profil Osobiste jeszcze raz nacisnąć i przytrzymać ten przycisk), patrz str. 31).

Ustawienia podane w kolumnie Osobiste tabeli na str. 41 są ustawieniami domyślnymi (zaprogramowanymi fabrycznie). Ustawienia te mogą być zmieniane przez użytkownika i dlatego mogą różnić się od podanych w tabeli. Ustawienia z profilu Osobiste (domyślne lub zmienione przez użytkownika) dotyczą też wszystkich pól tabeli zaznaczonych jako

Profile	*			Spotkopio
Alarm wibracyjny	Włączony	Wyłączony	Na zewnątiz	Włączony
Głośność dzwonka	Średnia	Średnia	Głośno	Bez dzwonka
Dźwięki przycisków	Włączone			Wyłączone
Przypomnienia	Włączone			
Wyczerpana bateria	Włączone			
Sygnalizacja SMS	Włączona			
Podświetlenie	10 s	Wyłączone		
Odbiór każdym przyciskiem	Wyłączony			
Animacja	Włączona	Wyłączona		

Zestawione poniżej profile są dostępne po podłączeniu akcesoriów. o odłączeniu akcesoriów automatycznie włącza się profil Osobiste.

Profile akcesoriów	Zest. słuchawk.	Ładowarka	W samocnodzie
Alarm wibracyjny		Wyłączony	Wyłączony
Głośność dzwonka	Srednia		Głośno
Dźwięki przycisków			
Przypomnienia			
Wyczerpana bateria			
Sygnalizacja SMS			
Podświetlenie			Włączony
Odbiór każdym przyciskiem	Włączony		Włączony
Animacja			

8 • Wiadomości

SMS



Przy użyciu polecenia Wyślij SMS znajdującego się w menu Wiadomości można:

- wysłać wiadomość (standardową lub wpisaną przez użytkownika),
- zmodyfikować ostatnio wysłaną wiadomość i wysłać ją ponownie,
- dodać do wiadomości melodię (iMelody), zaprogramowane dźwięki, animację lub symbol rysunkowy.

Jeżeli jest włączone ustawienie Szybka wiad., to powyższe funkcje nie są dostępne w trybie gotowości (patrz str. 54). W takim przypadku będzie dostępna tylko opcja Odpowiedź.

Standardowe wiadomości SMS są wyświetlane jedna po drugiej. Ich listę można przewijać przyciskiem

lub • . Np. Proszę oddzwoń do mnie umożliwia wysłanie fabrycznie zaprogramowanej wiadomości zawierającej numer telefonu, który zaprogramowano jako pierwszy na liście Numery własne (patrz str. 24).

Wysyłanie wiadomości

Pod numer z książki telefonicznej

W przypadku książki zapisanej w pamięci telefonu, wiadomość zostanie wysłana pod numer domyślny.

- 1. Nacisnąć ▼ , wybrać żądane nazwisko po czym nacisnąć przycisk ∞ .
- Wybrać Wyślij SMS i nacisnąć (m), po czym wybrać typ wiadomości i nacisnąć (m). Wpisać wiadomość, w razie potrzeby dołączyć rysunek lub dźwięk, a następnie wybrać Wyślij teraz lub Zapisz (patrz poniżej).

Pod inny numer (dotyczy książki z pamięci telefonu)

- 2. Wybrać żądany numer i nacisnąć 💿 .
- **3.** Wykonać czynności z punktu 2 w poprzednim akapicie.

Pod inny numer

Aby wysłać wiadomość SMS pod numer, który nie jest zapisany w książce telefonicznej, nacisnąć (***), wybrać Wiadomości > SMS > Wyślij SMS > Nowy wpis. Wpisać żądany numer telefonu i nacisnąć (***). Następnie wykonać czynności opisane w poprzednich akapitach.

Wysyłanie wiadomości z załącznikiem

Wiadomość SMS może zawierać załacznik: melodie, obraz lub animację. Po zatwierdzeniu wiadomości przyciskiem (m), odpowiednio do dołączanego pliku, wybrać Dodaj grafikę (aby załączyć mapę bitową lub animację) i/lub Dodaj dźwięk (aby załączyć melodię). Z wyświetlonego menu wybrać jedną z pozycji i zatwierdzić ja przyciskiem 🕞 .

Do wiadomości SMS można dołączyć maks. 2 załączniki, dwóch różnych typów. Animacje i obrazy wykluczają się wzajemnie, tzn. jeżeli najpierw wybierze się animację, a następnie obraz, to z wiadomościa zostanie wysłany tylko obraz i vice versa.

Niektóre obrazy, animacje i melodie są fabrycznie zapisane w telefonie. Inne obrazy i dźwięki, np. otrzymane z wiadomością SMS lub pocztą elektroniczna i zapisane w odpowiednim menu, będą automatycznie dostępne w menu podrzędnym "Moje" (Moja melodia, Mój obraz). Załączniki z menu "Moje" można wysyłać tylko wtedy, gdy nie są chronione prawami autorskimi.

Wyślij teraz

Służy do wysyłania bieżącej wiadomości patrz "Wpisywanie tekstu i liczb", Wyślij teraz str. 20). Zapisanie wiadomości potwierdzić przyciskiem (*).

Zapisz

a

Funkcja ta służy do zapisywania bieżącej wiadomości załacznikami. wraz Z Zapisz Zapisanie wiadomości potwierdzić przyciskiem (ок)

Wyświetl SMS

P

Opcja Wyświetl SMS dostępna w menu Wiadomości służy do wyświetlania listy Wyświetl SMS zapisanvch oraz otrzymanych wiadomości SMS, które zapisano na karcie SIM. Telefon jest też wyposażony w funkcje do zarządzania wiadomościami

Wiadomości odebrane

Wiadomości odebrane i przeczytane są oznaczone symbolem 🔼. Symbol zamkniętej koperty oznacza natomiast wiadomości odebrane, których jeszcze nie przeczytano. Po wybraniu wiadomości, aby ją przeczytać nacisnąć 💿 . Gdy wiadomość jest wyświetlona, po naciśnięciu 💌 uzyskuje się dostęp do następujacych funkcji:

- Odpowiedz aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości,
- Przekaż aby przekazać wiadomość do innej osoby (odbiorcę wybrać z książki telefonicznej lub ręcznie wpisać numer),
- Usuń aby usunąć wiadomość.
- Zapisz numer aby zapisać numer nadawcy,

Wiadomości

- Zapisz melodię aby zapisać melodię przesłaną wraz z wiadomością,
- Zapisz grafikę aby zapisać obraz(y) i/lub animacje przesłane wraz z wiadomością,
- Numer z SMS aby zapisać numer aby zapisać numer występujący w treści wiadomości (wiadomość może zawierać kilka numerów),
- Połącz aby połączyć się z nadawcą wiadomości (funkcja zależna od operatora),
- Do archiwum aby zapisać wiadomość w pamięci telefonu. W celu wyświetlenie zapisanych wiadomości nacisnąć (m) i wybrać Wiadomości > Archiwum SMS.

Wiadomość zapisana w archiwum zostanie usunięta z karty SIM (z listy Wyświetl SMS).

 Edytuj - aby zmodyfikować wiadomość z listy Wyświet SMS lub Archiwum; zmodyfikowaną wiadomość można przesłać (można też dodać obraz lub dźwięk).

Jeżeli do modyfikowanej wiadomości był dołączony obraz lub dźwięk, to załączniki te trzeba oddzielić i zapisać na liście Obrazy lub na liście dzwonków jako Moje melodie. Następnie trzeba je ponownie dołączyć do wiadomości str. 43).

Zapisane wiadomości

Wiadomości zapisane w trybie normalnym są oznaczone symbolem 🔳 , natomiast wiadomości

zapisane automatycznie (patrz str. 45)są oznaczone symbolem skrzynki pocztowej. Aby przeczytać wiadomość, zazna-czyć ją i nacisnąć (m). Po ponownym naciśnięciu przycisku (m) będą dostępne wszystkie opcje, łącznie z zapisywaniem numeru nadawcy.

Usuń wszystkie

Służy do kasowania wszystkich wiadomości z listy Wyświetl SMS (z karty SIM) lub Archiwum (z telefonu), które są dostępne w menu Wiadomości.

Ustawienia SMS



Menu to służy do konfigurowania ustawień SMS.

Ustawienia SMS

Centrum SMS



Służy do wybierania domyślnego centrum SMS. Jeżeli numer ten nie jest zapisany na karcie SIM, to trzeba go wpisać ręcznie.

Podpis



Służy do zakańczania wiadomości SMS podpisem, który domyślnie zawiera numer telefonu. Podpis jest dołączany na

końcu wiadomości, w związku z czym maksymalna jej długość ulega skróceniu. Podpis można modyfikować, zmieniać oraz zapisywać.

Okres ważności

Dostepność funkcji zależy od operatora.



Ścieżka odpowiedzi

Dostepność funkcii zależv od operatora.

Funkcie te można właczać/wyłaczać. Gdy jest włączona, odbiorca może Ścieżka odpow. odpowiedzieć używając tego samego centrum SMS, z którego wysłano wiadomość (zamiast centrum SMS ustawionego w jego telefonie). Dzięki temu można przyspieszyć przesyłanie wiadomości. Potwierdzenie odbioru

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Funkcję tę można włączać/wyłączać. Gdy jest włączona, sieć wysyła automatycznie potwierdzenie odebrania wiadomości.

Automatyczne zapisywanie wiadomości SMS



SMS.

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania automatycznego zapisywania wysłanych wiadomości w Archiwum.

Archiwum SMS



Funkcja służy do wyświetlania wszystkich przeczytanych wiadomości, które zostały zapisane, oraz do kasowania wszystkich wiadomości z archiwum. Wiadomości mogą być zapisywane automatycznie - po włączeniu funkcji Aut. zapis SMS (patrz powyżej), albo ręcznie - w tym celu trzeba wybrać odebraną wiadomość, dwa razy nacisnąć , po czym wybrać Do archiwum.

Poczta elektroniczna (E-mail)

Jeżeli umowa z operatorem sieci GSM nie obejmuje usługi poczty elektronicznej, to konto poczty elektronicznej trzeba założyć oddzielnie (u operatora sieci lub niezależnego dostawcy Internetu). Dostawca Internetu poda wówczas wymagane ustawienia. które trzeba wprowadzić samodzielnie

Jeżeli umowa z operatorem sieci GSM obejmuje usługe poczty elektronicznej, to wystarczy wpisać nazwe użytkownika (tzw. login), hasło oraz adres konta poczty elektronicznej. Niektórzy operatorzy GSM oferuja też usługe poczty elektronicznej.

Telefon może być już skonfigurowany przez operatora sieci. W takim przypadku większość ustawień jest już skonfigurowana i nie trzeba ich zmieniać (za wyjątkiem Nazwy użytkownika, Hasła oraz Adresu e-mail które zależą do konfiguracji konta poczty elektronicznej).

Wpisywanie liter, cyfr i innych znaków, takich jak np. @ czy % omówiono na str. 21.

Ustawienia

Dostęp do sieci

Menu to służy do konfigurowania ustawień sieci (GSM lub GPRS), za pośrednictwem której telefon będzie łączyć się z odpowiednim serwerem pocztowym w celu wysyłania i odbierania poczty elektronicznej.

Dostępność wszystkich opcji opisanych w tym podrozdziale zależy od operatora.

- Nacisnąć [™] , Wybrać Wiadomości > E-mail > E-mail | > Ustawienia i nacisnąć [™] .
- 2. Wybrać Dostęp do sieci i nacisnąć 💌 . Sieć



Menu to służy do wybierania typu sieci, która jest używana do połączeń z serwerem poczty. Gdy zostanie wybrane ustawienie GSM albo GPRS: telefon będzie używał do połączeń z serwerem poczty elektronicznej tylko sieci GSM albo GPRS.

Gdy zostanie wybrane ustawienie Preferuj GPRS, przy uruchamianiu aplikacji poczty elektronicznej telefon najpierw będzie próbował połączyć się z siecią GPRS. Jeśli sieć ta nie będzie dostępna, połączy się z siecią GSM.

Opcja ta wymaga skonfigurowania zarówno ustawień GSM, jak i GPRS.

Ustawienia GPRS

Menu to służy do konfigurowania ustawień GSM, zgodnie ze wskazówkami Ustawienia GPRS operatora: APN, Użytkownik oraz Hasło. Wszystkie ustawienia trzeba skonfigurować dokładnie ze wskazówkami operatora.

Nieprawidłowe ustawienia parametrów są najczęstszą przyczyną komunikatów o błędach, pojawiających się podczas połączeń. Informacji o dotyczących prawidłowych ustawień GPRS udziela operator.

Ustawienia GSM

Menu to służy do konfigurowania ustawień GSM, zgodnie ze wskazówkami Ustawienia GSM operatora: Numer telefonu, Autom. rozłącz., Użytkownik oraz Hasło. Numer telefonu: numer telefonu dostępowego (podany przez dostawcę Internetu), który jest potrzebny do uzyskania połączenia z Internetem. Naciskając przycisk

- ▲ lub ▼ wybrać:
- Numer ISDN , aby wprowadzić numer ISDN, <u>ALBO</u>

Informacji o typie numeru, który trzeba wybrać, udzieli dostawca Internetu.

Autom. rozłącz.: służy do ustawiania czasu braku aktywności, po którym następuje automatyczne przerwanie połączenia. Naciskając • lub • wybrać wartość od 3 do 10 min., po czym zatwierdzić przyciskiem (**).

Brak aktywności oznacza brak przesyłania danych (nawiązywanie połączenia, wysyłanie poczty elektronicznej, rozłączanie). Jeżeli w ciągu ustalonego czasu nie będą przesyłane dane, to połączenie zostanie przerwane automatycznie.

Pola Użytkownik i Hasło wypełnia się zgodnie ze wskazówkami operatora.

Dostęp do serwera poczty elektronicznej

Menu opisane w tym punkcie służą do konfigurowania ustawień potrzebnych do połączenia z serwerem poczty

elektronicznej. Potrzebnych informacji udzieli dostawca Internetu.

- Nacisnąć (m), wybrać Wiadomości > E-mail > E-mail | > Ustawienia i nacisnąć (m).
- Wybrać Serwer poczty i nacisnąć (**). Trzeba skonfigurować następujące ustawienia: Adres POP3, adres SMTP, Użytkownik, Hasło i Adres email.
- Adres POP3: wpisać adres IP lub URL serwera POP3, który służy do odbierania poczty elektronicznej.
- Adres SMTP: wpisać adres IP lub URL serwera SMTP, który służy do wysyłania poczty elektronicznej.

Uwaga: ustawienia zależą od sieci! Jeżeli używa się połączenia GPRS, a operator sieci GSM <u>nie</u> jest jednocześnie usługodawcą obsługującym dane konto pocztowe, to trzeba się z nim skontaktować w celu uzyskania prawidłowego adresu serwera SMTP.

Pola Użytkownik, Hasło i Adres e-mail wypełnia się zgodnie ze wskazówkami dostawcy Internetu (wpisać dane, które wprowadzono przy zakładaniu konta pocztowego).

Nazwa konta

Menu to służy do zmieniania nazw dostepnych kont poczty elektronicznej.

Nazwa konta poczty elektronicznej może być skonfigurowana przez operatora. W takim przypadku nazwy może nie dać się zmienić.

- 1. Nacisnąć [™], wybrać Wiadomości > E-mail > Email I > Ustawienia > Nazwa konta i nacisnać (ок) .
- 2. Wpisać nowa nazwe i zatwierdzić ja przyciskiem .

Zaawansowane

Menu opisane w tym punkcie dają dostęp do ustawień zaawansowanych, które mogą być już skonfigurowane przez operatora i mogą nie wymagać zmian.

Jesli pola menu są puste lub gdy występują problemy z połączeniami, trzeba skontaktować się z operatorem/dostawca Internetu.

Port POP3: wpisać numer portu POP3 używanego do odbierania poczty elektronicznej.

Port SMTP: wpisać numer portu SMTP używanego do wysyłania poczty elektronicznej.

Adres DNS: wpisać adres DNS zewnetrznej sieci komputerowej, z którą ma być nawiązane połączenie. Uwierzyt. SMTP: opcja ta służy do włączania/wyłączania procesu uwierzytelniania przez serwer SMTP.

W większości krajów europejskich, uwierzytelnianie trzeba wyłączyć: gdy uwierzytelnianie jest włączone, poczta elektroniczna NIE bedzie wysyłana. Szczegółowych informacji udzieli dostawca Internetu.

Pisanie i wysyłanie listów elektronicznych



Menu Wyślij e-mail służy do wysyłania poczty elektronicznej do jednego lub kilku odbiorców jednocześnie. Wysyłane listy mogą zawierać załączniki, takie jak np. pliki graficzne jpeg. Odebrane wiadomości można przekazywać dalej, a załączniki wyświetlać przy użyciu odpowiedniego oprogramowania.

Do jednego lub kilku odbiorców

- 1. Nacisnąć 💿 , wybrać Wiadomości > E-mail > E-mail | lub E-mail 2 odpowiednio do konta pocztowego, które ma być użyte. Wybrać Wyślij e-mail i nacisnać 🛯 .
- Nacisnać 🔹 aby wybrać Dodaj adresata, 2. a następnie, w celu wyświetlenia listy nacisnąć przycisk 💌 .

Jeżeli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM, to adresy poczty elektronicznej nie są dostępne. Zostanie wówczas wyświetlone pole umożliwiające wpisanie adresu. Informacje dotyczące wybierania książki telefonicznej zamieszczono w punkcie "Książka telefoniczna", str. 22.

- Wybrać nazwisko z książki telefonicznej. Aby dodać je do listy adresatów, nacisnąć (m). Aby anulować wybór i powrócić do poprzedniego poziomu menu, nacisnąć (c).
- Gdy jest wyświetlona lista Adresaci, po naciśnięciu przycisku można zmienić adres, usunąć go z listy lub dodać adresata (aby ponownie wyświetlić książkę telefoniczną i dodać nowych adresatów, nacisnąć m).
- Aby dodać następnych odbiorców, powtarzać kroki od 2 do 4.
- Następnie wybrać Zatwierdź listę i nacisnąć (m). Można wówczas wpisać temat wiadomości (pole to może pozostać puste), po czym nacisnąć (m).
- W następnym oknie wpisuje się tekst wiadomości (również to pole może pozostać puste). Gdy wiadomość jest gotowa, nacisnąć (**).

Sposób wpisywania tekstu omówiono w punkcie "Wpisywanie tekstu i liczb", str. 20. Jeżeli menu Wyślij

e-mail zostanie wyłączone przed wysłaniem wiadomości, to zostanie ona skasowana.

- Aby zmienić treść wiadomości, wybrać Zmień wiadom i nacisnąć (m), po czym postępować zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w punkcie 2 oraz następnych.
- Aby wysłać wiadomości, wybrać Wyślij teraz i nacisnąć (m). Telefon łączy się z serwerem internetowym, wysyła pocztę elektroniczną, a następnie zakańcza połączenie.

Tę operację można przerwać naciskając i przytrzymując przycisk C. Telefon zakończy wówczas połączenie z siecią i powróci do trybu gotowości. Oprócz tego, połączenie jest przerywane, gdy zostanie włączone menu Ustawienia. W takim przypadku wysyłana wiadomość zostanie utracona.

W zależności od skonfigurowanych ustawień połączenia (patrz "Połączenie oczekujące", str. 69), podczas połączenia z Internetem można odbierać rozmowy przychodzące. Telefon wyłącza wówczas menu poczty elektronicznej i włącza menu dostępne przy połączeniu. Po zakończeniu połączenia telefon przełączy się w tryb gotowości.

Z załączonym dźwiękiem lub obrazem

- Wykonać opisane powyżej kroki od 1 do 7. Następnie wybrać Dodaj dźwięk lub Dodaj grafikę i nacisnąć (m).
- W obu przypadkach zostanie wyświetlona listą dostępnych plików JPEG, BMP, GIF lub Midi. Wybrać żądany plik i nacisnąć (m).

Do każdej wiadomości można dołączyć tylko jeden plik JPEG. Jeżeli menu Wyślij e-mail zostanie wyłączone przed wysłaniem wiadomości, to zostanie ona skasowana (wraz z załącznikiem).

3. Wybrać Zmień wiadom. lub Wyślij teraz i nacisnąć

Odbieranie i odczytywanie poczty elektronicznej



Poczta elektroniczna jest odbierana przez serwer pocztowy. Aby ją przeczytać, trzeba się połączyć z serwerem przy

użyciu telefonu (serwer może informować o odebraniu nowej poczty wysyłając SMS - zależy od operatora konta pocztowego). Przed pobraniem wiadomości z serwera, trzeba najpierw pobrać listę nagłówków.

Połączenie z serwerem

Nawiązanie połączenia

 Nacisnąć i wybrać Wiadomości > E-mail, a następnie E-mail I lub E-mail 2 odpowiednio do konta pocztowego, które ma być użyte. Wybrać Otwórz skrzynk. i nacisnąć 💿 .

Każdą ze skrzynek pocztowych konfiguruje się niezależnie (dostępne są takie same ustawienia i opcje). Dzięki temu telefon może obsługiwać dwa niezależne konta pocztowe.

- 2. Telefon łączy się automatycznie z serwerem poczty elektronicznej i pobiera nagłówki wszystkich wiadomości. Jeżeli w skrzynce nie ma wiadomości, to pojawi się komunikat Lista pusta. Jeżeli natomiast w skrzynce są wiadomości, to zostanie wyświetlona lista zawierając ich nagłówki.
- 3. W górnej części ekranu jest wyświetlana łączna liczba wiadomości znajdujących się na serwerze, jak również liczba stron listy nagłówków.
- 4. Telefon pobiera na raz maksymalnie pięć nagłówków wiadomości. Jeżeli na końcu listy jest widoczny napis Następny (lub Poprzedni na początku listy), to na serwerze są dostępne jeszcze nagłówki innych wiadomości: aby je pobrać wybrać jedną z dostępnych opcji i nacisnąć przycisk (**).

Wiadomość bez załącznika może być wyświetlona automatycznie wraz ze szczegółami nagłówka. *Informacje w nagłówkach* Wybrać nagłówek, nacisnąć (m), następnie wybrać Szczegóły i ponownie nacisnąć (m). Zostanie wówczas wyświetlony adres nadawcy, data i godzina wysłania wiadomości, jej temat oraz wielkość załącznika (o ile dołączono). Przy nagłówkach wiadomości mogą być wyświetlane następujące ikony:

Wiadomość można wczytać.

[bez ikony]

8

9

Wiadomość jest za duża i nie można jej wczytać.

do

Wiadomość jest przeznaczona skasowania (patrz str. 53).

Wczytywanie wiadomości

Aby wczytać żądaną wiadomość, zaznaczyć jej nagłówek, a następnie nacisnąć (m). Następnie wybrać Pobierz pocztę i nacisnąć (m). Powtarzając te czynności można pobierać kolejne wiadomości.

Aby wczytać wiadomość, można też nacisnąć przycisk , a następnie z karuzeli menu nagłówka wybrać Pobierz pocztę. Jeżeli wiadomość jest za duża (ponad

50 kB), to zostanie odrzucona, a proces wczytywania przerwany.

Odbieranie i zapisywanie załączników

Jeżeli odebrana wiadomość zawiera załączniki (plik JPEG, plik tekstowy lub inną wiadomość), to są wyświetlane następujące symbole:

- Zawiera szczegóły nagłówka wiadomości (datę i godzinę, adres nadawcy, itp.). Aby wyświetlić te informacje, nacisnąć (m).
- Tekst wiadomości jest wyświetlany jako załącznik. Aby go wyświetlić, nacisnąć przycisk (*). Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie można jej zapisać lub przesłać do innego adresata.
- Do wiadomości jest dołączony plik tekstowy (tylko tekst w formacie ".txt"). Aby go przeczytać, nacisnąć przycisk (m). Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie można jej zapisać lub przesłać do innego adresata.
- Telefon nie jest wyposażony w oprogramowanie umożliwiające odczytanie załącznika lub wiadomość jest za duża.

- Do wiadomości dołączono inny list elektroniczny (do wiadomości można dołączyć maks. pięć kolejnych listów). Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie można jej zapisać lub przesłać do innego adresata.
- Do wiadomości jest dołączony plik graficzny JPEG, BMP lub GIF. Aby zapisać plik w telefonie, wybrać go, po czym dwa razy nacisnąć (m) (w razie potrzeby można zmienić nazwę pliku).

Plik graficzny będzie można wyświetlać przy użyciu menu Lista obrazów tylko wtedy, gdy zostanie on zapisany w pamięci telefonu. Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w punkcie "Obrazy", str. 60. Jeżeli pamięć telefonu jest już zapełniona, to w celu zapisania nowego pliku trzeba zwolnić pamięć (kasując pozycję książki telefonicznej lub terminarza, albo plik graficzny).

Telefon może odrzucić plik graficzny, gdy jest on za duży lub ma nieprawidłowy format. Aby zapewnić optymalną jakość obrazu, pliki graficzne przesyłane do telefonu pocztą elektroniczną muszą spełniać następujące wymagania:

- plik musi być zapisany w formacie JPEG, BMP lub GIF.
- wielkość pliku nie może przekraczać 50 kB.

- optymalny rozmiar obrazu to 128 x 128 pikseli, W celu sprawdzenia wielkości pliku, który ma być przesłany do telefonu, zalecamy zastosować standardowy program do edycji grafiki.
- Nazwa pliku (bez rozszerzenia) nie może być dłuższa niż 10 znaków. Nazwa pliku powinna mieć rozszerzenie, np. ".jpg".

Zapisywanie adresu poczty elektronicznej w książce telefonicznej

Adresy poczty elektronicznej można dopisywać tylko do książki zapisywanej w pamięci telefonu. Jeżeli jest wybrana książka z karty SIM, to menu to NIE zostanie wyświetlone.

Adres nadawcy można zapisać w książce telefonicznej nawet jeśli Dodaj nadawcę wiadomość nie została wczytana (wystarczy wczytanie nagłówka).

- 1. Wybrać nagłówek wiadomości, a następnie nacisnąć przycisk (38).
- 2. Z karuzeli opcji wybrać Dodaj nadawcę po czym nacisnąć (a). Następnie wybrać:
 - •<nowy wpis> aby utworzyć nowy wpis w książce, wpisać imię i nazwisko osoby i następnie dodać adres poczty elektronicznej, albo
 - nazwisko z listy, następnie nacisnąć przycisk
 im . Jeżeli dany rekord zawiera już adres, to,

w celu zastąpienia go nowym, trzeba nacisnąć przycisk $\quad \boxdot$.

Kasowanie wiadomości

- 1. Wybrać żądaną wiadomość, a następnie nacisnąć przycisk 💿 .
- Wybrać Usuń, po czym nacisnąć (m). Wiadomość zostanie zaznaczona, jako przeznaczona do usunięcia. Nagłówki wiadomości do usunięcia są oznaczone odpowiednią ikoną.

Aby anulować zaznaczenie wiadomości do skasowania, ponownie wybrać tę funkcję.

3. Przy wyłączaniu menu E-mail zostanie wyświetlone żądanie potwierdzenia, czy zaznaczone wiadomości mają być usunięte z serwera poczty. Aby potwierdzić nacisnąć przycisk matomiast aby anulować nacisnąć i w takim przypadku wiadomości pozostaną na liście i nie będą już zaznaczone do skasowania).

Odpowiadanie na wiadomość

- Adres nadawcy zostanie automatycznie dodany do listy Adresaci. Adres ten można zmodyfikować (patrz punkt "Do jednego lub kilku

odbiorców", str. 48). Następnie wybrać Zatwierdź listę i nacisnąć 💿 .

- 3. Na ekranie pojawi się temat odebranej wiadomości, poprzedzony literami Odp: ("odpowiedź"). Nacisnąć (m) .
- Wpisać tekst wiadomości, po czym nacisnąć

 Aby wysłać wiadomość wybrać Wyślij teraz i nacisnąć
 .

Przekierowanie wiadomości

Aby przesłać wiadomość do innego odbiorcy, trzeba ją pobrać z serwera (patrz "Wczytywanie wiadomości", str. 51). Po wybraniu opcji Przekaż do, postąpić zgodnie ze wskazówkami z punktu "Odpowiadanie na wiadomość".

W obu przypadkach (odpowiadanie na wiadomość oraz przekierowywanie wiadomości) połączenie z serwerem jest przerywane, jeśli zostanie przekroczony dopuszczalny czas braku aktywności, ustawiony w menu Autom. rozłącz. (patrz "Sieć", str. 46). Przy wysyłaniu wiadomości jest wówczas nawiązywane nowe połączenie.

SMS sieciowe

Dostępność tej funkcji zależy od operatora sieci.



Funkcja ta służy do włączania/wyłączania odbioru wiadomości wysyłanych przez sieć do wszystkich abonentów. Gdy jest włączona, telefon odbiera wiadomości

SMS, które operator wysyła regularnie do wszystkich użytkowników sieci.

Odbieranie



Służy do włączania / wyłączania odbioru wiadomości sieciowych. Po włączeniu funkcji, trzeba zdefiniować przynajmniej jeden temat.

Tematy



Służy do definiowania tematu (rodzaju) wiadomości, które mają być odbierane.

Tematy Aby zdefiniować nowy temat, wybrać <Nowy wpis>, wprowadzić kod kanału podany przez operatora, a następnie wpisać nazwę tematu. Uprzednio zapisane tematy można modyfikować lub usuwać. Można wpisać maksymalnie 15 tematów. Informacji o kodach poszczególnych kanałów wiadomości udziela operator.

Kody kanałów

Służy do wybierania typu wiadomości, które mają być stale wyświetlane w trybie gotowości. Aby umożliwić odbieranie wiadomości sieciowych trzeba wpisać zarówno Kod kanału, jak i Temat

Szybkie wyświetlanie wiadomości

Funkcję Szybka wiad. można włączać i wyłączać. Jeżeli jest włączona, to, w trybie gotowości, odbierane wiadomości SMS będą automatycznie wyświetlane na ekranie.

Tekst wiadomości można przewijać. Aby szybko odpowiedzieć, dwa razy nacisnąć przycisk (**) : po pierwszym naciśnięciu zostanie włączona edycja wiadomości, po drugim naciśnięciu wiadomość zostanie wysłana. Telefon automatycznie powróci do trybu gotowości.

Gdy w czasie czytania wiadomości SMS zostanie odebrana następna, nacisnąć c aby zakończyć wyświetlanie pierwszej wiadomości lub odpowiedzieć na nią. Druga wiadomość zostanie wyświetlona automatycznie.

9 • Muzyka i miksowanie

Funkcja BeDJ umożliwia tworzenie własnych dźwięków z wykorzystaniem fabrycznie zaprogramowanego stylu BeDJ (patrz dalsza część rozdziału) lub melodii dzwonka w formacie SP-MIDJ lub MIDI zapisanych w pamięci telefonu, wczytanych z serwisów WAP, czy przez interfejs podczerwieni (szczegółowe informacje zamieszczono w dalszych rozdziałach instrukcji). Zmiksowane melodie można wykorzystywać jako dzwonki lub dźwięki alarmów, jak również przesyłać innym osobom.

Sposób obsługi

Włączanie / wyłączanie funkcji BeDJ	Aby włączyć funkcję, nacisnąć przycisk (m) ALBO nacisnąć (m) i wybrać Multimedia > BeDJ. Aby ją wyłączyć, nacisnąć i przytrzymać przycisk (c.
Włączanie / wyłączanie ścieżki	Nacisnąć przycisk od 🛄 do 💷.
	Przycisk 🔽 wyłącza wszystkie ścieżki naraz.

Nagrywanie utworu (włączanie/ wyłączanie)	Nacisnąć przycisk 🗖 👶.
Włączanie pola Tempo	Nacisnąć przycisk [#=].
Wyświetlanie listy wyboru ścieżki	Nacisnać i przytrzymać przycisk od 🖽 do 💷.
Wyświetlanie Pomocy	Nacisnąć przycisk 👫).
Wyświetlanie listy Opcje	Nacisnąć przycisk 💿 .

W przypadku funkcji BeDJ, kolor pomarańczowy oznacza używane dane lub wybrany element.

Włączanie funkcji

Włączanie ścieżek

Aby włączyć funkcję BeDJ, nacisnąć przycisk $\lim_{n \to \infty}$ albo nacisnąć (m) i wybrać Multimedia > BeDJ.

- 1. Zostanie wówczas wyświetlone menu funkcji BeDJ z wybranym domyślnym stylem muzyki (np., Groovy, Techno, itp.).
- W lewym górnym rogu ekranu jest wyświetlana mała tabela z bieżącą wartością

tempa, statusem nagrywania (domyślnie Wył.) oraz nazwą ścieżki.

 W dolnej części ekranu jest wyświetlanych 9 ścieżek, które są przypisane do przycisków II do (9), i które można miksować. Aby włączyć ścieżkę nacisnąć odpowiadający jej przycisk.

W wejściowym pliku MIDI jest dostępnych łącznie 16 ścieżek. Aby wyświetlić listę wyboru ścieżki, nacisnąć i przytrzymać przycisk od II do III. Przycisk **S**_{ML} jest zawsze przypisany do ścieżki głosowej.

 Włączona ścieżka jest wyróżniona na pomarańczowo. W tabeli w górnej części ekranu są wówczas wyświetlane nazwy melodii i instrumentu.

Zmienianie melodii ścieżki oraz instrumentów

Nacisnąć i przytrzymać przycisk od odpowiadający ścieżce, która ma być zmieniona. Zostanie wówczas wyświetlona lista umożliwiająca zmianę bieżącej melodii ścieżki, a następnie instrumentów używanych w danej melodii.

Melodia

 Bieżąca melodia wybranej ścieżki jest pierwszą podświetloną na liście. Do wybierania melodii służy przycisk ▲ lub ▼ (wybrana melodia jest automatycznie odtwarzana). Aby zatwierdzić wybór, nacisnąć 💌 .

 Nazwa wybranej melodii jest wyświetlana w górnej części ekranu. Aby wyświetlić listę instrumentów używanych w melodii, nacisnąć • .

Instrumenty

- 1. Bieżący instrument, używany w danej melodii jest pierwszym podświetlonym na liście.
- Do wybierania instrumentów służy przycisk

 lub ▲ Aby zatwierdzić wybór, nacisnać (m).

Zmiana tempa

- 1. Aby włączyć pole Tempo, nacisnąć (**=).
- Ustawienie Tempo (podawane w uderzeniach na sekundę "bpm") dotyczy wszystkich ścieżek. Do zwiększania / zmniejszania tempa służy przycisk lub . Nowej wartości Tempa nie trzeba zatwierdzać, ponieważ jest uwzględniana automatycznie.
- 3. Aby powrócić do poprzedniego menu, nacisnąć 😇 , 🖷 lub 💷.

Tempa nie można zmieniać ani podczas odtwarzania ścieżek, ani podczas nagrywania utworu.

Nagrywanie utworu

Włączanie nagrywania

- Aby rozpocząć nagrywanie nacisnąć 0.°. Rozpocznie się wówczas odliczanie czasu i pojawi się czerwona ikona On air.
- 2. Podczas nagrywania utworu można:

- Przyciskiem Regulować głośność bieżącej
 - ▲ lub ▼ ścieżki.

Przyciskiem Podświetlać poprzednią / następną lub ścieżke.

3. Aby wyłączyć nagrywanie, nacisnąć **O**. **?**.

Nagrywanie wyłączy się automatycznie, gdy rozmiar pliku przekroczy 50 kB (około 2 min.). Długość / ilość nagrań zależy od wolnej pamięci w telefonie. Aby sprawdzić dostępną pamięć, wybrać Multimedia > Stan pamięci.

Zarządzanie nagraniami

Po zakończeniu nagrywania zostanie wyświetlone menu umożliwiające wybranie następujących funkcji:

- Remix Umożliwia wykonanie nowego nagrania z tymi samymi ścieżkami.
- Odtwarzanie Odtwarzanie nagranego utworu.
- Zapisz Wyświetla menu Zapisz, umożliwiające nazwanie i zapisanie utworu.
- Wyślijjako Wysyłanie utworu jako części wiado-MMSmości multimedialnej (MMS).
- Wyślij jakoWyświetla menu E-Mail w celue-mailprzesłania utworu pocztą elektroniczną.

Zapisane nagranie będzie dostępne na liście dzwonków Ustawienia > Dźwięki > Dzwonek oraz na liście Multimedia > Lista dźwięków. Nagranie można wybrać jako dzwonek lub sygnał zdarzenia.

Tworzenie własnego stylu oraz nagrania

Zaawansowane opcje umożliwiają tworzenie i miksowanie własnych stylów muzyki, zarówno bezpośrednio z dostępnych stylów BeDj (np. Groove, Techno, Disco, itp.), jak i z listy dzwonków (np., Bach, Cool, Dream, itp.).

Lista dzwonków zawiera pliki MIDI, które można wczytywać z poczty elektronicznej, WAP, przez interfejs IrDA, itp.

Z plików

- 1. W celu wyświetlenia listy opcji, po włączeniu menu BeDJ, nacisnąć przycisk (m).
- Po wybraniu Składanka dzwonków lub Style BeDJ, wybrać z listy jedną z melodii i zatwierdzić ją przyciskiem (m).
- 3. Zostanie automatycznie wyświetlone menu BeDJ, a wybrana melodia dzwonka zostanie podzielona na ścieżki.
- 4. Następnie można włączać/wyłączać ścieżki, nagrywać utwór, itp. (tak jak to opisano we wcześniejszych podrozdziałach).

Liczba aktywnych ścieżek zależy od wybranej melodii.

Od początku

- 1. Po wybraniu opcji Zaawansowane, funkcja BeDJ otworzy zupełnie nowy zestaw pustych ścieżek.
- Nacisnąć i przytrzymać IE: zostanie wyświetlona lista wszystkich plików MIDI zapisanych w telefonie. Wybrać jeden z nich i nacisnąć (m).
- Zostanie wyświetlona nowa lista, zawierająca wszystkie ścieżki wybranego pliku MIDI (maks. 16). Aby przypisać ścieżkę do przycisku III, wybrać ją przyciskiem ▲ lub ▼, po czym nacisnąć (m).
- Powtarzając czynności opisane w punktach 2 i 3 można przypisać następne ścieżki do kolejnych przycisków od Zaw do Straw.
- 5. Po wybraniu ścieżek nagrać utwór str. 57).
- 6. Aby zakończyć, dwa razy nacisnąć 💌 .

Zyczymy udanej zabawy: do każdego przycisku od 🕮 do 9 można przypisać dowolną z 16 ścieżek każdego dzwonka! Dzięki temu można miksować tysiące własnych utworów.

Zapisywanie własnych styli

Przy użyciu menu stylów BeDJ można zapisać własny Styl, a następnie wykorzystać go przy miksowaniu innego utworu. Nowy styl będzie zawierał wszystkie zmiksowane ścieżki, jednakże bez zastosowanych efektów.

Odbieranie połączenia

Przy połączeniu przychodzącym, dźwięk funkcji BeDJ jest wyciszany automatycznie.

- Wraz z odebraniem połączenia wyłączają się funkcja BeDJ. Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości.
- Gdy połączenie zostanie odrzucone lub nie zostanie odebrane, funkcja BeDJ pozostanie włączona.

10 • Multimedia

Obrazy

Pliki graficzne JPEG przeznaczone do wyświetlania na ekranie telefonu muszą mieć odpowiednie wymiary i format. Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w punkcie "Pobieranie i zapisywanie załączników", str. 16.



Przy użyciu tego menu można zarządzać obrazami zapisanymi w pamięci telefonu.

 Obrazy
 Po wybraniu jednego z dostępnych menu podrzędnych zostaje wyświetlona lista nazw obrazów.

 Aby wyświetlić obraz, wybrać jego nazwę, a następnie nacisnąć przycisk
 Następnie, naciskając przycisk

 lub ▼ można wyświetlać kolejne obrazy. Aby powrócić do listy nazw, nacisnąć przycisk ◀ .

Po naciśnięciu przycisku 📼 można wybrać jedną z następujących opcji:

Zmień nazwę Aby zmienić nazwę, nacisnąć (m), wpisać nową nazwę i zatwierdzić ją przyciskiem (m).

Usuń Służy do usuwania wybranego obrazu.

Wyślij jako e-mail	Aby wysłać wybrany obraz pocztą elektroniczną (patrz "Poczta elektroniczna (E-mail)", str. 45).	
Obróć	Służy do obracania obrazu o 90° lub 270°: aby zatwierdzić, nacisnąć 💿 .	
Ustaw jako tło ekranu	Aby ustawić wybrany obraz jako Tło ekranu (tło trzeba włączyć w menu Ustawienia > Wyświetlacz, patrz str. 30).	

Obrazów z folderu Standard. obrazy nie można usuwać. Nowe obrazy są zapisywane w folderze Moje obrazy. Gdy brakuje wolnej pamięci do zapisania nowego obrazu, trzeba skasować część obrazów zapisanych przez użytkownika.

Lista dźwięków

Przy użyciu tego menu można zarządzać dźwiękami zapisanymi w telefonie, jak również odtwarzać je.

Po wybraniu jednego z dostępnych menu podrzędnych zostaje wyświetlona lista nazw dźwięków. Listę przewija się przyciskiem 🔺 lub 🔻 . Odtwarzanie wybranego dźwięku zaczyna się po kilku sekundach. Po naciśnięciu przycisku 💌 można wybrać jedną z następujących opcji:

Zmień nazwę Aby zmienić nazwę, nacisnąć ()), wpisać nową nazwę i zatwierdzić ją przyciskiem ()).

Usuń Służy do usuwania wybranego dźwięku.

Ustaw Aby ustawić wybrany obraz jako Tło jako sygnał ekranu (sygnał trzeba włączyć w menu wiadomości Ustawienia > Dźwięki, patrz str. 29).

Nie można przesyłać plików dźwiękowych chronionych prawami autorskimi. Dźwięków z folderu Melodie standard. nie można usuwać.

Tryb demonstracyjny



Aby włączyć tryb demonstracyjny, nacisnąć $\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular}$

Jeżeli telefon włączono bez włożonej karty SIM, to funkcja ta będzie dostępna z pierwszego poziomu menu

Stan pamięci

Funkcja ta służy do wyświetlania stanu wolnej pamięci (w %). Kilka funkcji stanpamięci lobrazy i dźwięki, nagrane notatki głosowe i polecenia głosowe, wiadomości zapisane w telefonie, książka telefoniczna, terminarz, gry, itd.

W telefonie fahrycznie zapisano wiele obrazów i dźwięków. Użytkownik możne usuwać tylko obrazy i dźwięki z folderów Moje obrazy oraz Moje melodie, np. w celu zwolnienia panięci na nowe nagrania, czy obrazy.

Aby wyświetlić stan pamięci, nacisnąć (m). Na wyświetlaczu pojawią się informacje o stanie wolnej pamięci (w %) oraz całkowitej pamięci telefonu (w kB). Aby wyświetlić szczegółowe informacje o wykorzystaniu pamięci przez poszczególne funkcje, ponownie nacisnąć (m).

Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat "Lista pełna", to przed utworzeniem nowego zapisu trzeba skasować inny element (np. obraz, dźwięk, czy pozycję książki telefonicznej).

Dyktafon

Menu to służy do obsługi dyktafonu, pozwalającego na wykonanie nagrania od długości do 1 min. W zależności od stanu pamięci można wykonać maksymalnie 20 różnych nagrań. Nacisnąć (m) i wybrać Multimedia > Dyktafon, po czym ponownie nacisnąć (m) . Aby wykonać nagranie, wybrać <Nowy wpis>. Postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Po zakończeniu nagrania, nacisnąć przycisk (m) . Nagranie można usunąć lub zmienić jego nazwę.

Nagrania mogą być używane jako sygnał budzika, melodia dzwonka, itp.. Notatek głosowych nie można przesyłać w wiadomościach MMS. .

BeDJ



Menu to służy do włączania funkcji BeDJ: nacisnąć (m) (szczegółowe informacje zamieszczono w rozdziale "Muzyka i miksowanie", str. 55).

II • Gry i aplikacje

Kalkulator



Funkcja kalkulatora umożliwia wykonywanie następujących działań:

Dodawanie Nacisnąć przycisk 🐮 .

Odejmowanie

Dwa razy nacisnąć przycisk **-).

Mnożenie 3 razy nacisnąć przycisk *.

Dzielenie

4 razy nacisnąć przycisk *.

Wyświetlanie wyniku Nacisnąć przycisk (#=.

Do wprowadzania cyfr służą przyciski numeryczne. Wyniki są podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i są zaokrąglane w górę. Do kasowania cyfr służy przycisk C. Aby wpisać przecinek dziesiętny, nacisnąć i przytrzymać O. . Aby powrócić do trybu gotowości dwa razy nacisnąć C.

Budzik



Menu to służy do ustawiania budzika. Aby włączyć budzik, nacisnąć (m) i wybrać Gry i aplikacje > Budzik, po czym nacisnąć ▲ lub ▼ . Następnie wpisać godzinę i nacisnąć , po czym wybrać:

- Jednorazowo budzik włączy się tylko raz o wybranej godzinie,
- Codziennie budzik będzie się włączał o wybranej godzinie we wszystkie dni tygodnia,
- W dni robocze budzik będzie się włączał o wybranej godzinie tylko w dni robocze.

Następnie wybrać sygnał budzika. Aby zatwierdzić ustawienia, nacisnąć $\ \textcircled{\mbox{\sc only}}$.

Budzik włącza się również wtedy, gdy telefon jest wyłączony, zadziała nawet, gdy dzwonek telefonu jest wyłączony (patrz str. 29). Aby wyłączyć sygnał budzika, nacisnąć dowolny przycisk.

Terminarz

Zapisywanie nowego terminu

Menu Zdarzenia służy do tworzenia nowych terminów (zdarzeń) i zapisywania ich w terminarzu. Dostępne są trzy typy zdarzeń: Spotkanie, Wakacje oraz Do zrobienia. Jeżeli funkcja Przypomnienia jest włączona (patrz str. 30), to o zbliżającym się terminie przypomina krótki sygnał dźwiękowy.

 Wybrać Terminarz > Zdarzenia > <Nowy wpis> i nacisnąć im.

Gry i aplikacje

- Wybrać typ zdarzenia (Wakacje, Spotkanie, Do zrobienia) i nacisnąć (m).
- Wpisać datę i godzinę początku oraz końca zdarzenia, po czym nacisnąć przycisk (m), Następnie wpisać tekst dotyczący zdarzenia (np. "Spotkanie z Kowalskim") i nacisnąć przycisk (m).
- Przy użyciu menu Alarm można włączyć sygnał dźwiękowy przypominający o terminach. Naciskając przycisk

 lub
 , ustawić Przypomnienie dla danego zdarzenia, po czym nacisnąć przycisk
 (a)

Menu to jest dostępne dla zdarzeń typu Spotkanie oraz Do zrobienia. Trzeba pamiętać, że funkcja przypomnienia działa zgodnie ze wskazaniem zegara telefonu. Przy zmianie strefy czasowej następuje automatyczna aktualizacja przypomnień (patrz "Data i godzina", str. 39).

- 5. Aby włączyć funkcję Powtarzanie zd. nacisnąć
 - lub 🔸 , po czym nacisnąć 📧 .
- 6. Zdarzenia na liście są uporządkowane według dat i godzin początku. Gdy jest wyświetlana lista zdarzeń można:

-nacisnąć przycisk $\fbox{\t}$, aby powrócić do trybu gotowości,

-wybrać <Nowy wpis> i powtarzając kroki 2 do 5 zapisać następne zdarzenia.

Dane terminarza są zapisywane we wspólnej pamięci telęfonu, używanej również przez inne funkcje (książkę telęfoniczną, listę obrazów, listę dźwięków, itp.). Dlatego funkcje te są wzajemnie uzależnione: im więcej zapisanych zdarzeń terminarza, tym mniej pozycji książki telefonicznej, obrazów i dźwięków można zapisać (i vice versa). Łączna liczba pozycji terminarza oraz książki telefonicznej wynosi 499.

Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat "Lista pełna", to w celu zapisania nowego zdarzenia trzeba usunąć pozycję terminarza (lub książki telefonicznej). Aby sprawdzić stan wolnej pamięci telefonu, nacisnąć przycisk (m), po czym wybrać Dodatki, a następnie Stan pamięci.

Modyfikowanie zdarzeń

Zmienianie zdarzenia

Podczas tworzenia pozycji terminarza, niektóre pola rekordu są niedostępne, dzięki czemu można szybciej wpisywać nowe zdarzenia. Pola te są dostępne podczas zmieniania zapisów terminarza.

Aby zmienić pozycję terminarza, wybrać żądane zdarzenie i nacisnąć (m).
Gdy zostaną wyświetlone szczegóły wybranego zdarzenia, nacisnąć (m), wybrać Zmień, po czym ponownie nacisnąć (m).

Jeżeli pozycja terminarza występuje kilka razy, to zmiany zostaną wprowadzone dla wszystkich jej wystąpień. W takim przypadku zmiany trzeba dodatkowo potwierdzić przyciskiem ^(M).

 W powyższy sposób można modyfikować wszystkie informacje związane ze zdarzeniem.

Usuwanie zdarzeń

Usuwanie pojedynczego terminu

Wybrać żądane zdarzenie, po czym dwa razy nacisnąć (m). Następnie wybrać Usuń i potwierdzić naciskając (m).

Usuwanie terminu, który występuje kilka razy

- Usuwanie pozycji, której termin już minął: wybrać zapis, którego termin już minął, po czym nacisnąć (m). Gdy zostaną wyświetlone szczegóły wybranego zdarzenia, nacisnąć (m), po czym wybrać Usuń i potwierdzić przyciskiem (m): zostaną skasowane tylko te wystąpienia terminu, które są już nieaktualne.
- Usuwanie pozycji, której termin jeszcze nie nadszedł: wybrać zapis przyszłego terminu, po czym nacisnąć (m). Gdy zostaną wyświetlone

szczegóły wybranego zdarzenia, nacisnąć (m), po czym wybrać Usuń i potwierdzić przyciskiem (m) : zostaną skasowane wszystkie wystąpienia terminu.

Usuwanie pozycji terminarza, których termin już minął

Pozycje, których termin już minął można skasować z pierwszego poziomu menu terminarza, wybierając Kasuj przeszłe. W tym celu: wpisać datę początkową (minioną lub przyszłą). Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku (**) zostaną usunięte wszystkie pozycje terminarza poprzedzające podaną datę.

Aby usunąć wszystkie pozycje terminarza, wystarczy wpisać datę odległą o kilka lat (np. 31 grudnia 2010).

Wyświetlanie zdarzeń

Przy użyciu funkcji Wyświetl dzień, Wyświetl tydzień oraz Wyświetl miesiąc można wyświetlić wszystkie zdarzenia zapisane w pamięci terminarza. W tym celu:

- 1. Wybrać żądany zakres (dzień, tydzień lub miesiąc), po czym nacisnąć 💌 .
- Naciskając przycisk

 lub
 wyświetlić poprzedni / następny dzień, tydzień lub miesiąc.

3. W celu wyświetlenia listy zdarzeń lub zapisania nowego zdarzenia, nacisnać ().

Strefa czasowa



Zmiany strefy czasowej wpływają na działanie funkcji alarmu terminarza.

Strefa czasowa Godziny, o których ma włączać się sygnał przypomnienia sa aktualizowane odpowiednio do ustawionej strefy czasowej (patrz "Data i godzina", str. 39).

Zoo



Menu to służy do właczania zabawnej animacji, która jest wyświetlana ekranie na zewnętrznym. Gry funkcja ta jest włączona, animacja będzie uruchamiana gdy telefon będzie w trybie gotowości i zostanie zamknięty.

1. Wybrać właczone, a następnie animacje z listy. Wybór zatwierdzić przyciskiem 📼 .

Jeżeli zostanie wybrana pozycja Wszystkie, to przy każdym uruchomieniu funkcji Zoo bedzie właczać sie inna animacia.

2. Aby uruchomić animację, zamknąć telefon i przytrzymać górny przycisk boczny.

3. Aby wyłączyć animację, nacisnać dowolny przycisk lub otworzyć telefon. Jeżeli podczas wyświetlania animacji zostanie zasygnalizowane połączenie przychodzące, to animacja wyłączy się automatycznie. Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości.

Do każdej animacji jest przypisany dźwięk, którego nie można zmienić.

Wesoly zegar

Menu to służy do właczania zabawnej animacji zegara, która jest Wesoly zegar wyświetlana ekranie na zewnętrznym. Gry funkcja ta jest włączona, animacja będzie uruchamiana gdy telefon będzie w trybie gotowości i zostanie zamknięty.

- 1. Wybrać włączone, a następnie animację z listy. Wybór zatwierdzić przyciskiem .
- 2. Wybrać czestotliwość animacji (co kwadrans, co pół godziny, co godzina) i nacisnąć 💿.
- Animacja będzie wyświetlana z wybraną 3. częstotliwością. Aby ją wyłączyć, nacisnąć dowolny przycisk lub otworzyć telefon. Jeżeli podczas wyświetlania animacji zostanie

zasygnalizowane połączenie przychodzące, to animacja wyłączy się automatycznie. Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości.

Animacje Zoo oraz Wesoły zegar nie mogą być włączone jednocześnie.

Gra

Dostępność tego menu zależy od operatora. W związku z tym mogą występować różnice w wyglądzie ikony oraz zawartości menu.

Menu to służy do włączania gry polegającej na rozbijaniu ceglanego muru przy użyciu piłki odbijanej rakietą. Po rozbiciu ostatniej cegły, użytkownik przechodzi do następnego etapu gry. Grę obsługuje się przy użyciu następujących przycisków:

H_{GHI} i **G**_{mno} Przesuwanie rakiety w lewo lub prawo.

- Przerywanie gry. Przerwa w grze może trwać nie więcej niż 2 minuty. Po tym czasie gra zostanie automatycznie zakończona a telefon powróci do trybu gotowości.

12 • Informacje o połączeniu

Ustawienia połączeń

Menu to służy do konfigurowania wszystkich funkcji związanych Ustaw. połączeń z połączeniami (przekazywanie połączeń, połączenie oczekujące, itp.).

Aktywna klapka

Gdy funkcja ta jest włączona, połączenia przychodzące można odbierać otwierając telefon. Zakończenie połączenia jest dodatkowo sygnalizowane krótkim dźwiękiem.

W tym przypadku nie można odrzucić połączenia, ponieważ aby nacisnąć przycisk 💿 trzeba otworzyć telefon.

Przekazywanie połączeń



Dzięki tej funkcji połączenia przychodzące mogą być przekierowywane albo do skrzynki głosowej, albo na inny numer

(z Książki telefonicznej lub inny). Przekierowywanie może dotyczyć następujących typów połączeń: Dane, Rozmowy oraz Połączenia faks. Przed włączeniem tej funkcji trzeba wpisać numery skrzynek głosowych (patrz "Skrzynki głosowe", str. 69). Funkcja ta zależy od operatora i różni się od funkcji przekazywania połączeń, której używa się gdy trwa co najmniej jedno połączenie.

Bezwarunkowo

Przekierowywane są wszystkie połączenia przychodzące.

Uwaga! Gdy opcja ta jest włączona, telefon nie odbierze żadnego połączenia.

Warunkowo

Opcja służy do wybierania warunków, w których następuje przekazanie połączenia. Można wybrać: Gdy nikt nie odbiera (połączenie nie zostało odebrane), Gdy poza zasięgiem (gdy telefon znajduje się poza zasięgiem sieci lub jest wyłączony) albo Gdy zajęty (jeśli numer jest zajęty, a umowa z operatorem nie przewiduje usługi połączenie oczekujące, lub gdy usługa ta nie została aktywowana). Każde z ustawień można wybrać niezależnie.

Po wybraniu opcji Warunkowo albo Bezwarunkowo, trzeba wybrać, czy rozmowy mają być kierowane do skrzynki głosowej, czy pod inny numer, jak również można wyłączyć przekazywanie połączeń. Status



Służy do wyświetlania statusu wszystkich opcji przekazywania połączeń.

Skrzynki głosowe



Menu to służy do wpisywania numerów skrzynek głosowych, o ile nie są zapisane na karcie SIM.

W większości przypadków trzeba wpisać dwa numery: jeden do odsłuchiwania wiadomości, drugi do przekazywania połączeń. Szczegółowych informacji udzieli operator.

Automatyczne powtarzanie



Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji automatycznego powtarzania numeru. Jeżeli funkcja jest włączona

a wybierany numer jest zajęty, to telefon będzie automatycznie powtarzał wybieranie numeru aż do uzyskania połączenia lub przekroczenia maksymalnej liczby prób (10). Każde powtórzenie wybierania numeru jest sygnalizowane krótkim dźwiękiem, natomiast nawiązanie połączenia jest sygnalizowane specjalnym dźwiękiem.

Odstęp między kolejnymi powtórzeniami numeru zwiększa się automatycznie.

Każdy klawisz



Umożliwia odbieranie połączeń każdym przyciskiem za wyjątkiem 🔊 , który służy do odrzucania połączeń.

Połączenie oczekujące



Obsługa funkcji połączenia oczekującego zależy od wybranego typu sieci (GSM lub GPRS).

Połączenia GSM



Usługę połączenia oczekującego można włączać/wyłączać dla poszczególnych typów połączeń: Wszystkie połącz, Roz-

mowy, Połączenia faks. oraz Dane.

Jeżeli usługa jest włączona, to w czasie trwania połączenia nowe połączenie przychodzące jest sygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym. Aby sprawdzić bieżące ustawienia funkcji, wybrać opcję Status.

Dostępność usługi zależy od operatora. W przypadku watpliwości skontaktować się z operatorem.

Połączenia GPRS



Można Włączać/Wyłączać usługę połączenia oczekującego dla rozmów.

Informacje o połączeniu

Identyfikacja rozmówcy

Dostępność usługi zależy od operatora.



Przy użyciu tej funkcji można włączyć/ wyłączyć przekazywanie numeru telefonu do rozmówcy. Dostępne są ustawienia Pokaż mój nr oraz Ukryi mój

nr. Opcja Status służy do sprawdzania bieżącego ustawienia funkcji.

Lista połączeń

Menu to służy do wyświetlania listy połączeń wychodzących oraz przychodzących, łącznie z próbami automatycznego powtórzenia numeru oraz szczegółowymi informacjami o połączeniach. Wszystkie połączenia (wykonane, nie odebrane i odebrane) są wyświetlane w kolejności chronologicznej. Ostatnie połączenie jest widoczne na początku listy. Jeżeli lista połączeń jest pusta, to na ekranie pojawi się informacja Lista pusta.

Lista połączeń



przychodzące/wychodzące), ponownie nacisnąć (m). Aby wyświetlić karuzelę opcji, nacisnąć (m). Będą wówczas dostępne następujące opcje: Połącz, Wyślij SMS, Usuń (usunięcie pozycji z listy) oraz Zapisz (zapisanie numeru telefonu).

Kasowanie



Nacisnąć (**) i wybrać Info. o połączeniu >Lista połączeń > Wyzeruj. Aby skasować zawartość listy dwa razy nacisnąć (**).

Lista połączeń zawiera informacje o ostatnich 30 połączeniach, które są wyświetlane w kolejności chronologicznej. Każdy z numerów na liście można wykorzystać do bezpośredniego nawiązania połączenia. Aby wyświetlić listę połączeń w trybie gotowości, nacisnąć ^ . Jeżeli numer jest zapisany w Książce telefonicznej, to jest wyświetlane odpowiednie nazwisko. Naciskając ^ lub * wybrać żądany numer. W celu nawiązania połączenia nacisnąć . Aby rozłączyć się, nacisnąć ?

Liczniki połączeń



Menu to daje dostęp do funkcji służących do kontrolowania czasu trwania połączeń oraz kosztów.

Informacje o połączeniu

Liczniki GSM



Menu to służy do obsługiwania funkcji związanych z połączeniami GSM.

Liczniki GSM nie uwzględniają połączeń WAP. Dostępność większości wymienionych tu funkcji zależy od operatora.

Łączny czas połączeń



Po wybraniu tej funkcji nacisnąć (m), po czym wybrać opcję Wyświetl lub Wyzeruj. Liczniki połączeń wychodzących oraz przychodzących obsługuje się oddzielnie.

Informacja o ostatnim połączeniu

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Służy do wyświetlania informacji o czasie trwania i/lub kosztu ostatniego połączenia.

Podsumowanie

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Funkcja ta służy do włączania/ wyłączania wyświetlania czasu trwania/ kosztu połączenia bezpośrednio po jego zakończeniu.

Łączny koszt

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Przy użyciu tej funkcji można wyświetlić łączny koszt połączeń oraz wyzerować licznik. Funkcja ta może być zabezpieczona kodem PIN lub PIN2.

Wyświetla koszt połączeń dla ustalonej taryfy.



Służy do zerowania licznik łącznego kosztu; wymaga znajomości kodu PIN2.



Służy do sprawdzania stanu konta (w odniesieniu do uprzednio ustalonego limitu).



Służy do wyłączania limitu kosztów. Funkcja może być zabezpieczona kodem PIN lub PIN2 (dostępność zależy od operatora).



Służy do wprowadzania limitu kosztów, który jest używany przez funkcję Stan konta.



Sluży do ustawiania/modyfikowania ceny jednostki taryfikacyjnej. Najpierw wpisuje się walutę (maksymalnie 3 znaki), a następnie cenę jednostki taryfikacyjnej.

Liczniki GPRS

Dostępność funkcji zależy od operatora.



To menu zależy od operatora i daje dostęp do następujących funkcji:

Ostatnia sesja telefonu



Służy do wyświetlania informacji o ostatniej sesji lub ilości przesłanych danych (np. po połączeniu WAP wykorzystującym usługę GPRS).

Ostatnia sesja z PC



Służy do wyświetlania informacji o ostatniej sesji lub ilości przesłanych danych podczas sesji z komputerem PC.

Liczniki rozmów mają wyłącznie charakter orientacyjny. Ich wskazania NIE są podstawą do rozliczeń i mogą różnić się od kwot/czasów na fakturze wystawianej przez operatora.

13 • WAP

Telefon jest przystosowany do korzystania z usług opartych na protokole WAP (Wireless Application Protocol). Wbudowana przeglądarka WAP umożliwia dostęp do różnych serwisów, np. informacyjnych (wiadomości, sport, pogoda, rozkłady jazdy/lotów, itp.).

Jeżeli umowa z operatorem obejmuje dostęp do WAP, to telefon może być już skonfigurowany. W takim przypadku nie ma potrzeby modyfikowania ustawień opisanych w niniejszym rozdziale.

W niektórych sieciach ustawienia dostępu do WAP mogą być konfigurowane zdalnie. Szczegółowych informacji udzieli operator.

Usługi WAP

Menu główne przeglądarki WAP służy do konfigurowania ustawień związanych z WAP, łączenia się ze stroną główną operatora, tworzenia zakładek przyspieszających dostęp do określonych stron, itp.

Uruchamianie sesji WAP

1. Aby rozpocząć sesję WAP, w trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać 🗹 .

Można też wybrać Usł. operatora > WAP > Strona główna *i nacisnąć* $\stackrel{\mbox{\tiny (m)}}{=}$.

- Telefon połączy się z siecią, zgodnie z Ustawieniami dostępu, które skonfigurowano w menu Ustawienia > Sieć (patrz str. 37).
- **3.** Po uruchomieniu, przeglądarki, odpowiednia animacja sygnalizuje, że telefon łączy się ze stroną główną operatora.
- Przyciski ▲ lub ▼ służą do przeglądania stron on-line, natomiast przycisk () służy do wybierania podświetlonej pozycji.
- 5. Aby powrócić do poprzedniej strony, nacisnąć

Zakańczanie sesji WAP

Aby zakończyć sesję WAP, nacisnąć i przytrzymać C, ALBO nacisnąć , wybrać Opcje > Zakończ i zatwierdzić przyciskiem (m).

Strona główna

Strona główna jest odnośnikiem do strony, która zostanie wyświetlona jako pierwsza po uruchomieniu przeglądarki WAP w trybie gotowości. W większości przypadków, ten element menu WAP jest skonfigurowany przez operatora i umożliwia połączenie z jego stroną WAP. Stronę główną można zmienić wpisując adres URL innej strony WAP (patrz "Zapisz jako stronę główną", str. 77).

Zakładki

Funkcja ta służy do zapisywania odnośników do wybranych stron WAP, zmieniania nazw odnośników oraz umożliwia szybki dostęp do stron z listy ulubionych.

Zakładki można też dodawać podczas przeglądania stron. W celu dodania zakładki: aby wyświetlić Opcje, nacisnąć , po czym wybrać Zakładki > Dodaj zakładkę. W takim przypadku, pola Nazwa oraz URL zostaną automatycznie wypełnione danymi z wyświetlanej strony.

Dodawanie zakładki

- Wybrać WAP > Zakładki > Dodaj zakładkę i nacisnąć Implication i nacisnąć Impli
- 2. Wpisać nazwę zakładki (okno edycji wyświetli się automatycznie).
- 3. Aby zapisać nazwę, nacisnąć 💿 .
- **4.** Aby przejść do pola adresu, nacisnąć ▼, po czym wpisać adres strony WAP.

Zarządzanie zakładkami

Menu to służy do usuwania zapisanych zakładek oraz edytowania ich w celu zmiany nazwy i/lub adresu. W obu przypadkach operację trzeba zatwierdzić przyciskiem .

Używanie zakładek

Aby połączyć się ze stroną WAP, dla której zapisano zakładkę, wybrać ją z listy. Następnie w celu uruchomienia przeglądarki nacisnąć (m).

Wpisywanie adresu

Menu to służy do wpisywania adresu strony WAP. Po wybraniu wpisanego adresu, w celu połączenia się ze stroną wystarczy nacisnąć (m). Ten sposób szybkiego łączenia się ze stronami WAP nie wymaga zapisywania zakładek.

- 1. Nacisnąć 💿 , po czym wpisać adres URL żądanej strony głównej.
- 2. Aby połączyć się ze stroną, nacisnąć \square .

10 ostatnich adresów wpisanych w tym menu, z którymi połączono się przynajmniej jeden raz, będzie dostępnych na liście. Dzięki temu można ponownie połączyć się ze stroną bez ponownego wpisywania adresu. W tym celu trzeba wybrać stronę z listy i nacisnąć (m).

Ustawienia

Edytuj stronę główną

Służy do zmieniania nazwy i adresu Strony głównej:

- 1. Nacisnąć (m) i rozpocząć wpisywanie nowej nazwy (okno edycji wyświetli się automatycznie).
- 2. Aby zapisać nazwę, nacisnąć 💿 .

 Gdy zostanie ponownie wyświetlone menu Edytuj str. gł., nacisnąć

 aby przejść do pola adresu. Adres wpisuje się podobnie jak nazwę.

Wybierz profil

Menu to służy do wybierania jednego z dostępnych profili oraz definiowania ustawień połączenia dla każdego z nich. Listę profili przewija się przyciskiem **u**łub

- Aby wybrać / anulować wybór nacisnąć
 lub
- Aby zatwierdzić, nacisnąć IIII.

Wszystkie opisane poniżej ustawienia będą dotyczyć tylko wybranego profilu. Dla ułatwienia, nazwę zmodyfikowanego profilu można zmienić.

Połączenie

Wybierz połączenie

Służy do wybierania profilu danych, który zdefiniowano w menu Ustawienia > Ustawienia dostępu (szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono na str. 37).

Z wyświetlonej listy wybrać żądane połączenie i zatwierdzić je przyciskiem $\begin{array}{c} \mbox{\end{array}}\end{array}$.

Sieć

Menu to służy do wybierania typu sieci, która jest używana przez dany profil do połączeń z WAP. GSM lub GPRS: telefon będzie używał do połączeń z WAP tylko sieci GSM albo GPRS.

Preferuj GPRS: telefon najpierw będzie próbował połączyć się z siecią GPRS. Jeśli sieć ta nie będzie dostępna, połączy się z siecią GSM.

Opcja ta wymaga skonfigurowania zarówno ustawień GSM, jak i GPRS. Patrz str. 37.

Adres proxy

Służy do wpisywania adresu bramki proxy, który będzie używany przy uruchamianiu połączenia WAP przy użyciu wybranego profilu. Nacisnąć (***), a następnie wpisać adres, który zatwierdza się przyciskiem (***).

Aby wpisać kropkę ".", nacisnąć i przytrzymać 💁.

Port proxy

Służy do wpisywania portu proxy, w przypadku, gdy używany proxy wymaga innego numeru portu. Nacisnąć (), a następnie wpisać numer, który zatwierdza się przyciskiem ()).

Zabezpieczenia

Certyfikaty

Aby wyświetlić listę zainstalowanych certyfikatów bezpieczeństwa, po wybraniu tej pozycji, nacisnąć (m). Aby wyświetlić szczegóły lub usunąć wybraną pozycję, nacisnąć (m).

Informacje o sesji

Służy do wyświetlania informacji o bieżącej sesji WAP: typie zabezpieczenia, klasie, itp. Aby przejść do poprzedniej strony, nacisnąć 💽 .

Bieżący certyfikat

Służy do wyświetlania bieżącego certyfikatu bezpieczeństwa. Aby przejść do poprzedniej strony, nacisnąć **c**.

Zmień nazwę profilu

Służy do zmieniania nazwy bieżącego profilu. Po wpisaniu nazwy (okno edycji wyświetli się automatycznie), aby ją zapisać nacisnąć $(\begin{subarray}{c} \begin{subarray}{c} \end{subarray}$

Opcje przeglądarki

Menu to służy do włączania/wyłączania wczytywania obrazów dołączonych do stron WAP. Wybrać ustawienie Nigdy lub Zawsze i zatwierdzić je przyciskiem (**).

Ustawienie Nigdy przyspieszy wczytywanie przeglądanych stron.

Cache

Menu to służy do kasowania tego obszaru pamięci telefonu, w którym podczas sesji WAP są przechowywane przeglądane strony. Wybrać Wyczyść p. cache, a następnie potwierdzić przyciskiem (m).

Skrzynka odbiorcza usługi Push

Menu to służy do odczytywania wiadomości automatycznie wysyłanych przez sieć i/lub operatora, jak również do zarządzania .

- Aby wyświetlić listę wiadomości, wybrać Usł. operatora > WAP > Usługi WAP > Skrz. odb. usł. Push i nacisnąć (m).

Wiadomości o wyższym priorytecie są oznaczone wykrzyknikiem oraz ikoną informującą, czy dana wiadomość została przeczytana.

- Listę przewija się przyciskiem ▲ lub ▼, aby wyświetlić wybraną wiadomość, nacisnąć ^(m).
- Jeżeli wiadomość zawiera adres WAP (lub URL), to w celu wyświetlenia odpowiedniej strony nacisnąć (m).

Opcje

Aby wyświetlić niżej opisane opcje, podczas przeglądania stron WAP, nacisnąć przycisk 🖳 .

Pozycje menu są wspólne dla menu Usługi WAP oraz Opcje, które opisano wcześniej.

Strona główna

Daje bezpośredni dostęp, do strony głównej danej witryny WAP.

Powrót

Powrót do poprzedniej strony WAP.

Opcja ta jest dostępna dopiero po odwiedzeniu co najmniej dwóch stron.

Dalej

Wyświetlenie następnej strony WAP (np. gdy wcześniej wybrano opcję Powrót).

Odśwież

Ponowne wczytanie bieżącej strony z serwera.

Zapisz jako stronę główną

Menu to służy do zapisywania bieżącej strony WAP jako strony głównej (domyślnej).

- Wybrać Zapisz jako str. gł. i nacisnąć

 Adres URL wyświetlanej strony automatycznie pojawi się w polu Adres.
- Wpisać nazwę strony głównej i zatwierdzić ją przyciskiem [™] .
- Po ponownym wyświetleniu menu Usługi WAP, strona główna będzie znajdować się na początku listy.

Zapisz jako...

Podczas przeglądania stron WAP, menu to umożliwia zapisywanie obrazów osadzonych na wyświetlanej stronie.

- Podczas przeglądania, przyciskiem ▲ lub wybrać obraz.
- Gdy obraz jest podświetlony, aby uzyskać dostęp do Opcji, nacisnąć . Następnie wybrać Zapisz jako... i nacisnąć .
- 3. W razie potrzeby zmienić nazwę pliku. Aby zapisać go na liście Obrazy, nacisnąć 💿 .

Zakończ

Służy do zakańczania sesji WAP: aby potwierdzić i zakończyć sesję, nacisnąć 💿 .

Odbieranie połączenia

Gdy podczas sesji WAP zostanie zasygnalizowane połączenie przychodzące:

 jeśli połączenie zostanie odebrane, przeglądarka WAP wyłączy się, a bieżąca sesja zostanie przerwana; po zakończeniu połączenia telefon wyświetli ostatnio przeglądaną stronę WAP, jednakże samo połączenie z WAP będzie przerwane;

2. jeśli połączenie zostanie odrzucone, telefon powróci do poprzedniego stanu.

14 • Usługi operatora

Większość funkcji dostępnych w menu Usługi operatora zależy od operatora sieci GSM (np. Numery usług, Usługi +). Telefon obsługuje je, o ile są one udostępnione. Z tego powodu niektóre z opisanych menu mogą być niedostępne. Szczegółowych informacji na temat dostępności usług oraz opłat udzieli operator sieci.

Niektóre z usług mogą wymagać wykonania połączenia telefonicznego lub wysłania wiadomości SMS, których koszty ponosi abonent.

Kody sterujące GSM

Telefon umożliwia wysyłanie standardowych kodów sterujących GSM, które wprowadza się przy użyciu klawiatury. Kody te są przesyłane do sieci GSM i służą do włączania dodatkowych usług sieciowych.

Przykład 1

Aby właczyć usługę "połaczenie oczekujące", nacisnąć $(*_{3})$ (=) (=) (=), a następnie (=).

• Przykład 2

Aby sprawdzić, czy numer telefonu jest wysyłany do rozmówcy, nacisnąć $(\overset{*}{2})$ $(\overset{*}{2})$

• Przykład 3

Aby włączyć przekazywanie połączenia przy braku odpowiedzi, nacisnąć $(\) \ (\) \)$

Przykład 4

Aby włączyć przekazywanie połącze<u>nia</u>, gdy telefon jest poza zasięgiem sieci nacisnąć *****, **6**mm **2**mm **2**mm **2**mm **2**mm

Szczegółowych informacji o kodach sterujących GSM udzieli operator.

Sygnały tonowe (DTMF)

Niektóre usługi telefoniczne (np. poczta głosowa, systemy przywoławcze) wymagają przesyłania sygnałów tonowych (DTMF - Dual Tone MultiFrequency). Służą one do podawania haseł, numerów do oddzwaniania, numerów opcji, itp.

Sygnały tonowe można wysyłać w dowolnej chwili naciskając przyciski numeryczne od $\boxed{0.9}$ do $\boxed{9.92}$, $\boxed{10.9}$ i $[\frac{1}{3} =]$. Sekwencję sygnałów można dopisać do numeru telefonu przed rozpoczęciem wybierania (lub zapisać w książce telefonicznej). Między numerem telefonu a sekwencją sygnałów tonowych trzeba wówczas wpisać znak oczekiwania.

Znaki przerwy oraz oczekiwania

Aby wpisać znak przerwy lub oczekiwania, nacisnąć i przytrzymać przycisk (* =). Na wyświetlaczu pojawi

się litera w (oczekiwanie) albo p (przerwa). Telefon zawsze interpretuje pierwszy znak jako znak oczekiwania. W przypadku numeru z wpisanym znakiem oczekiwania, telefon wybiera pierwszą część (do znaku oczekiwania), a następnie czeka na nawiązanie połączenia, po czym wysyła sekwencję sygnałów tonowych. Każdy kolejny znak pauzy odpowiada przerwie w wybieraniu wynoszącej 2,5 sekundy. Jeżeli przerwa 2,5 sekundy jest za krótka, to można ją przedłużyć wpisując kolejne znaki pauzy.

Przykład: sprawdzanie automatycznej sekretarki

Aby odsłuchać wszystkie wiadomości (np. kod 3) nagrane na automatyczną sekretarkę (np. z hasłem 8421) pod numerem telefonu np. 12345678, trzeba wybrać: 12345678w8421p3.

Telefon wybiera numer 12345678 i czeka na uzyskanie połączenia. Po nawiązaniu połączenia przesyła sekwencję 8421 (hasło), następnie czeka 2,5 sekundy, po czym wysyła ostatni sygnał.

Wybieranie drugiego numeru

Podczas rozmowy lub po zawieszeniu połączenia można nawiązać drugie połączenie. Następnie można przełączać się między rozmówcami (koszt wyświetlany na ekranie zależy od operatora).

- 1. W czasie trwania połączenia wybrać numer, a następnie nacisnąć zawieszone (jest podtrzymywane), a jego numer jest wyświetlany w dolnej części ekranu, po czym zostanie wybrany drugi numer.
- Aby przełączać rozmowy, nacisnać

 a następnie wybrać Przełącz rozm. Przy każdym przełączeniu rozmowa aktywna zostaje zawieszona, natomiast rozmowa zawieszona staje się aktywna.
- Aby zakończyć aktywne połączenie, nacisnąć

 Aktywne połączenie zostanie zakończone, natomiast połączenie zawieszone nie zmienia swojego statusu.
- Aby zakończyć zawieszone połączenie, uaktywnić je funkcją Przełącz rozm., a następnie nacisnąć
 .

Uwagi:

Drugi numer można wybrać przy użyciu klawiatury, albo: - z książki telefonicznej - nacisnąć 🔹 , po czym wybrać żądane nazwisko,

- z Listy połączeń - nacisnąć i przytrzymać 🄺 , po czym wybrać żądany numer.

Odbieranie drugiego połączenia

Podczas trwającej rozmowy można przyjąć drugie połączenie (zależy od umowy). Drugie połączenie przy-

chodzące jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym oraz komunikatem Poł. oczekujące.

Uwaga! Odbieranie drugiego połączenia jest możliwe tylko wtedy, gdy:

- zamówiono odpowiednią usługę operatora,

- wyłączono funkcję przekazywania połączeń głosowych (patrz str. 68),

- włączono funkcję połączenia oczekującego (patrz str. 69).

Gdy przychodzi drugie połączenie, nacisnąć 📼 , wówczas można:

- przyjąć drugie połączenie: pierwsze połączenie zostanie zawieszone, drugie będzie aktywne; aby przełączać rozmowy, nacisnąć (m), a następnie wybrać Przełącz rozm.; przy każdym przełączeniu rozmowa aktywna zostaje zawieszona, natomiast rozmowa zawieszona staje się aktywna; w celu dołączenia drugiego rozmówcy do konferencji nacisnąć (m) i wybrać Konferencja;
- odrzucić drugie połączenie;
- zakończyć aktywne połączenie, wówczas drugie połączenie zostanie zasygnalizowane dzwonkiem.

Uwagi:

- Aby odebrać połączenie przychodzace, nacisnąć 🔄 ; natomiast aby je odrzucić, nacisnąć 🔊 . - Jeżeli jest włączona funkcja przekazywania połączeń "gdy zajęty" (patrz "Przekazywanie połączeń", str. 68), to drugie połączenie nie zostanie nigdy zasygnalizowane, ponieważ będzie automatycznie przekazywane.

Odbieranie trzeciego połączenia

Dostępność usługi zależy od umowy z operatorem.

Gdy jest aktywne jedno połączenia, a drugie jest zawieszone, może zostać zasygnalizowane trzecie połączenie. Można wówczas albo zakończyć jedno z dwóch połączeń i odebrać nowe, albo dołączyć trzeciego rozmówcę do połączenia konferencyjnego (patrz poniżej). Funkcja przełączania rozmów może obsługiwać tylko dwa połączenia (jedno aktywne i jedno zawieszone).

Połączenie konferencyjne

Dostępność usługi zależy od umowy z operatorem.

Konferencja Konferencja wychodzące, albo łącząc nawiązane wcześniej połączenia. W konferencji może brać udział maksymalnie pięciu rozmówców na raz. Konferencję można zakończyć naciskając przycisk 🔊 , zostaną wówczas rozłączone wszystkie połączenia.

W celu wykonania kolejnych połączeń wychodzących, po nawiązaniu pierwszego połączenia, wybrać numer drugiego rozmówcy, tak jak to opisano w punkcie "Wybieranie drugiego numeru". Po nawiązaniu drugiego połączenia nacisnąć (m) i wybrać Konferencja. W analogiczny sposób można dołączać kolejnych uczestników konferencji (maks. 5).

W trakcie konferencji z co najwyżej czterema uczestnikami można odebrać połączenie przychodzące. W tym celu nacisnąć (*). Po ponownym naciśnięciu przycisku (*) można wybrać Konferencja i dołączyć nowego uczestnika. Jeżeli w konferencji uczestniczy już pięciu rozmówców, to można odebrać połączenie przychodzące, ale nie można dołączyć go do konferencji.

W czasie połączenia konferencyjnego można nacisnąć i wyświetlić opcje Uczestnicy konf. Aby odłączyć uczestnika wybrać Usuń uczestnika i nacisnąć (m), natomiast aby przełączyć się na połączenie dwustronne z jednym z uczestników, natomiast aby przełączyć się na połączenie dwustronne z jednym z uczestników wybrać Poł. dwustronne (połączenia z pozostałymi uczestnikami zostaną zawieszone).

Przełączanie rozmowy na inny numer

Na inny numer można przełączyć zarówno połączenie aktywne, jak i zawieszone. W chwili zestawienia nowego połączenia, dotychczasowe zostaje przerwane. Aby przekazać rozmowę, podczas połączenia nacisnąć (^{ss}), wybrać Przekaż rozm. i zatwierdzić przyciskiem (^{ss}).

Funkcja ta różni się od przekazywania połączeń, które odbywa się przed odebraniem połączenia (patrz str. 68).

15 • Wykonywanie zdjęć

Cyfrowy aparat fotograficzny NIE jest dostarczany wraz z telefonem. Aparat trzeba nabyć oddzielnie. W tym celu prosimy skontaktować się ze sprzedawcą telefonu. Wszystkie funkcje oraz opcje opisane w niniejszym rozdziale są dostępne tylko wtedy, gdy do telefonu jest podłączony cyfrowy aparat fotograficzny.

Do telefonu można podłączyć cyfrowy aparat fotograficzny. Zdjęcia wykonane tym aparatem można zapisywać w telefonie, a następnie wykorzystać jako tło ekranu, czy przesłać do innych osób.

Obsługa aparatu

Podstawowe funkcje

Włączanie / wyłączanie aparatu Podłączyć aparat do gniazdka, tak jak to przedstawiono na rysunku na str. 84/ odłączyć aparat.

> Jeżeli aparat jest już podłączony, aby go ponownie włączyć, nacisnąć i przytrzymać 🚡 .

Funkcja zoom	Nacisnąć	•	lub	•	•	
--------------	----------	---	-----	---	---	--

** Przełaczanie trybu Przycisk służy do pracy aparatu przełączania trybów nocnego i standardowego. Przycisk **#** = służy do Zmiana rozdzielczości zdjęcia przełaczania rozdzielczości VGA > OVGA > SOVGA >128 x 128. Wykonywanie zdieć Gdv jest właczony tryb aparatu, nacisnać 👩 . Zapisywanie zdjęcia Nacisnać bezpośrednio po wykonaniu zdjecia. Kasowanie zdiecia Nacisnać 🔽 bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia. Dostęp do opcji Nacisnać
Bezpośrednio zdjecia po wykonaniu zdjęcia. Dostep do ustawień Gdy jest właczony tryb aparatu, nacisnać (). aparatu Włączanie/wyłacza-Nacisnąć 💁. nie samowyzwalacza

W przypadku każdego menu związanego z aparatem, aby anulować bieżącą operację i powrócić do trybu gotowości, trzeba nacisnąć i przytrzymać przycisk ____.

Wykonywanie zdjęć

Podłączanie aparatu

Aparat podłącza się do gniazdka słuchawkowego (prawego), tak jak to przedstawiono na rysunku. Następnie, aby wyświetlić podgląd obrazu z aparatu, nacisnąć a , po czym obrócić aparat w żądanym kierunku (w górę lub w dół).



Obiektyw aparatu nie wymaga regulowania ostrości.

Ikony widoczne w górnej oraz dolnej części ekranu umożliwiają sprawdzenie trybu aparatu, rozdzielczości obrazu, powiększenia (zoom) oraz włączenie samowyzwalacza.

Przy wykonywaniu autoportretu, na ekranie zewnętrznym jest wyświetlany celownik ułatwiający skadrowanie zdjęcia.

Wykonywanie zdjęć

Zasady ogólne

Wszystkie funkcje oraz opcje opisane w niniejszym podrozdziale są dostępne tylko wtedy, gdy jest włączony tryb aparatu, tzn. gdy na ekranie jest widoczny podgląd obrazu z aparatu.

Tryb aparatu

Aparat może pracować albo w trybie standardowym, albo w nocnym. Naciskając przycisk ***** można przełączać oba tryby, w celu dostosowania do warunków oświetlenia. Wybrany tryb jest sygnalizowany ikoną słońca / księżyca w dolnej części ekranu.

Rozdzielczość obrazu

Domyślną rozdzielczością zdjęć jest 128 x 128. Naciskając przycisk (**) można przełączać kolejno rozdzielczości VGA (640 x 480 pikseli) > Q VGA (320 x 240 pikseli) > SQ VGA (160 x 120 pikseli). Informacja o wybranej rozdzielczości obrazu jest widoczna w prawym dolnym rogu ekranu.

Tryb zoom

Funkcja zoom jest dostępna tylko w trybie VGA (640 x 480 pikseli) i umożliwia jednostopniowe

przełączanie powiększenia. Aby włączyć/wyłączyć zoom, nacisnąć 🔺 lub 🔻 .

Ikona funkcji zoom jest podświetlona, gdy funkcja ta jest włączona.

Samowyzwalacz

Opcja ta służy do włączania / wyłączania samowyzwalacza (szczegółowe informacje zamieszczono poniżej).

Wykonywanie zdjęcia

Przyciskiem

- Gdy samowyzwalacz jest wyłączony, aby zrobić zdjęcie, nacisnąć i Zdjęcie zostanie automatycznie wyświetlone na ekranie.
- Liczba na górnym czarnym pasku ekranu oznacza kolejny numer zdjęcia. Zdjęcia będą dostępne w menu Moje obrazy i będą nosić nazwy "img_1.jpg" ... "img_999.jpg".

Powyższe nie oznacza, że można zrobić do 999 zdjęć (patrz "Liczba zdjęć"), a jedynie, że zdjęcia (łącznie z kasowanymi) są numerowane od 1 do 999. Po przekroczeniu liczby 999, numerowanie zdjęć rozpoczyna się ponownie od 1.

- 3. Następnie można:
 - nacisnąć 🔽, aby usunąć wykonane zdjęcie,

- nacisnąć 🛒 , aby je zapisać,
- nacisnąć (m), aby wyświetlić listę dostępnych opcji (i np. wysłać wykonane zdjęcie).
- 4. Aby powrócić do trybu podglądu, nacisnąć

Z samowyzwalaczem

- 1. Gdy samowyzwalacz jest włączony, nacisnąć (lub nacisnąć O.?), jeśli samowyzwalacz jest wyłączony).
- Rozpocznie się odliczanie trwające 5 sekund (tej wartości nie można zmienić). Na 3 sekundy przed zrobieniem zdjęcia włączy się krótki sygnał dźwiękowy. Następny sygnał oznacza wykonanie zdjęcia.

Sygnały dźwiękowe można zmieniać korzystając z ustawień aparatu. Aby wyłączyć samowyzwalacz i powrócić do trybu podglądu, nacisnąć <u>c</u>. Aby tylko wyłączyć samowyzwalacz, nacisnąć <u>c</u>.

 Gdy zdjęcie zostanie zrobione, postępować zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w punktach 2 do 4 poprzedniego akapitu.

Aby wykonać autoportret, wyciągnąć ramię z otwartym telefonem kierując obiektyw i ekran zewnętrzny w stronę twarzy, skadrować ujęcie, po czym nacisnąć przycisk 🐻 .

Liczba zdjęć

Liczba zdjęć, które można zapisać w telefonie zależy od wybranych ustawień: im wyższa rozdzielczość, tym większe pliki i tym mniej można ich zapisać w pamięci telefonu.

W przypadku braku miejsca na zapisanie wykonanego zdjęcia zostanie wyświetlone ostrzeżenie. W takiej sytuacji, przed zapisaniem nowego zdjęcia, trzeba skasować dane (dźwięki, obrazy, itp.). Aby sprawdzić dostępną pamięć telefonu, wybrać Multimedia > Stan pamięci.

Przeglądanie zdjęć

Zdjęcia są automatycznie zapisywane w menu Multimedia > Obrazy > Moje obrazy. Aby wyświetlić wybrany obraz, nacisnąć • . Następny / poprzedni obraz można wyświetlić naciskając • lub • . Po naciśnięciu przycisku (**) są dostępne opcje Wyślij, Usuń i Zmień nazwę. Aby powrócić do listy plików, nacisnąć • .

Odbieranie połączenia

Gdy podczas używania aparatu, zostanie zasygnalizowane połączenie przychodzące:

 jeśli połączenie zostanie odebrane, wszystkie operacje związane z aparatem zostaną przerwane (podgląd zdjęcia, wykonywanie zdjęcia, samowyzwalacz, przeglądanie opcji, itp.); po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości; jeżeli zdjęcie wykonane przed odebraniem połączenia nie zostało zapisane, to zostanie utracone;

 jeśli połączenie zostanie odrzucone, wszystkie operacje związane z aparatem zostaną przerwane, a aparat powróci do trybu podglądu.

Nawiązywanie połączenia

- Aby nawiązać połączenie trzeba włączyć tryb gotowości. W tym celu nacisnąć i przytrzymać c lub odłączyć aparat.
- Następnie wpisać żądany numer lub wybrać nazwisko z książki telefonicznej. Aby rozpocząć wybieranie numeru, nacisnąć aby zakończyć połączenie, nacisnąć
- Aby wznowić wykonywanie zdjęć: jeśli aparat nie został odłączony, nacisnąć i przytrzymać
 , w przeciwnym razie ponownie podłączyć aparat.

Ustawienia

Opcje opisane w poprzednich podrozdziałach są dostępne bezpośrednio w trybie podglądu obrazu.

Aby uzyskać dostęp do innych ustawień, w trybie aparatu nacisnąć przycisk $\begin{array}{c} \mbox{s}\end{array}$.

We wszystkich przypadkach wybrane ustawienie trzeba zatwierdzić przyciskiem (m), natomiast aby je anulować, nacisnąć (c).

Tryb barwny

Dostępne ustawienia to: Barwny, Czarno-biały, Sepia oraz Niebieski. Wybrany tryb wpływa na kolorystykę wykonywanych zdjęć (np. przy ustawieniu Sepia zdjęcia będą wykonywane w odcieniach brązu i beżu, przypominających dawne fotografie). Domyślnie jest włączony tryb Barwny.

Tryb aparatu

Można wybrać tryb standardowy albo nocny. Domyślnie jest włączony tryb standardowy.

Dźwięki

Menu to służy do włączania sygnałów ostrzeżenia oraz samowyzwalacza. Pierwszy z nich włącza się na

3 sekundy przed zrobieniem zdjęcia, natomiast drugi oznacza wykonanie zdjęcia.

W obu przypadkach, aby wyświetlić listę dostępnych dźwięków, wybrać włączone i nacisnąć (m). Wybrać jeden z dźwięków, albo <Nowy wpis> w celu utworzenia nowego dźwięku. Aby zatwierdzić wybrany sygnał, nacisnąć (m).

Rozdzielczość obrazu

Służy do wybierania rozdzielczości zdjęć. Dostępne są następujące ustawienia: VGA (640 x 480 pikseli), Q VGA (320 x 240 pikseli), SQ VGA (160 x 120 pikseli) oraz 128 × 128. Domyślnie jest włączona rozdzielczość 128 × 128.

Jakość obrazu

Służy do wybierania jakości zdjęć. Dostępne są następujące ustawienia: niska, średnia, wysoka. Domyślnie jest włączona jakość średnia.

Samowyzwalacz

Patrz "Samowyzwalacz", str. 85.

Ikony i symbole

W trybie gotowości na ekranie głównym (wewnętrznym) oraz zewnętrznym może być wyświetlanych jednocześnie kilka symboli.

Brak symbolu sieci oznacza, że telefon jest poza zasięgiem sieci komórkowej, tzn. prawdopodobnie znajduje się w miejscu, do którego nie dociera sygnał radiowy.

- Wyłączony dzwonek przy połączeniu telefon nie dzwoni.
- Alarm wibracyjny Połączenia przychodzące są sygnalizowane alarmem wibracyjnym.
- **Połączenie GPRS** telefon jest połączony z siecią GPRS.
- Otrzymano nową wiadomość SMS .
- W skrzynce głosowej jest nowa wiadomość.
 - **Bateria** Paski oznaczają stan baterii (4 = całkowicie naładowana, 1 = wyczerpana).
 - Włączony budzik.
- Roaming Symbol jest widoczny, gdy telefon jest podłączony do sieci obcego operatora (podczas pobytu zagranicą).

Ø

Zapełniona pamięć wiadomości SMS - aby odebrać nowe wiadomości trzeba skasować stare wiadomości z listy wiadomości odebranych lub przenieść część do archiwum.

- Bezwarunkowe przekazywanie połączeń na wybrany numer - wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na wybrany numer, a nie do poczty głosowej.
- Przekazywanie połączeń do skrzynki głosowej - wszystkie połączenia są przekazywane do skrzynki głosowej.
- Strefa podstawowa Strefa przypisana przez operatora sieci komórkowej. Dostępność funkcji zależy od operatora.
- Sieć GSM :Telefon znajduje się w zasięgu sieci. Natężenie sygnału : Im więcej pasków, tym większa moc sygnału radiowego sieci.
- Włączona funkcja Szybka wiad.

Pamięć pełna

- pamięć telefonu jest przepełniona. Aby zapisać nowy element, trzeba skasować inne elementy.

😤

≙

Wiadomość MMS Otrzymano nową wiadomość MMS.

٩

Bezpieczeństwo użytkowania

Fale radiowe



Telefon komórkowy jest **nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych małej mocy**. Fale te umożliwiają przesłanie głosu lub

danych do stacji bazowej. Mocą nadawczą telefonu steruje sieć GSM.

- Telefon komórkowy wysyła/odbiera sygnały radiowe o częstotliwościach 900 /1800 MHz).
- Moc nadawcza telefonu jest regulowana przez sieć GSM (od 0,01 do 2 W).
- Telefon spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa.
- Znak CE na telefonie oznacza zgodność z Dyrektywami Europejskimi dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej (89/336/EEC) oraz urządzeń niskonapięciowych (73/23/EEC).

Użytkownik telefonu jest **odpowiedzialny** za ewentualne skutki korzystania z tego urządzenia. Aby uniknąć zagrożenia zdrowia własnego lub innych osób, jak również aby uniknąć uszkodzenia telefonu, trzeba zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania oraz przekazać je innym użytkownikom. Ponadto, aby zapobiec użyciu telefonu przez osoby nieuprawnione:



przechowywać telefon w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci; nie zapisywać kodu PIN, nauczyć się go na pamięć; przed dłuższą przerwą w użytkowaniu wyłączyć telefon

i wyjąć z niego baterię; po zakupie telfonu, przy użyciu menu Zabezpieczenia zmienić kod PIN i włączyć funkcje ograniczające połączenia (np. wybieranie ustalone).



Telefon spełnia wymagania wszystkich ustawowych przepisów i norm. Może jednak być przyczyną powstawania zakłóceń pracy innych urządzeń elektronicznych. Z tego

powodu, używając telefonu, zarówno w domu, jak i w podróży, trzeba stosować się do wszelkich lokalnych zaleceń i przepisów. W szczególności, używanie telefonów w pojazdach i samolotach jest ograniczone surowymi przepisami.

Od pewnego czasu opinia publiczna jest zaniepokojona ewentualnym zagrożeniem zdrowia powodowanym przez telefony komórkowe. W wyniku badań z dziedziny technologii fal radiowych, w tym technologii GSM, opracowano nowe normy bezpieczeństwa dotyczące ochrony przed emisją fal elektromagnetycznych. Telefon spełnia wymagania wszystkich obowiązujących normy bezpieczeństwa, jak również Dyrektywy Europejskiej dotyczącej urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych 1999/5/EC.

Telefon zawsze trzeba wyłączać w następujących sytuacjach

Telefon może zakłócać pracę **czułych** lub niewystarczająco zabezpieczonych urządzeń elektronicznych, co może być przyczyną wypadków.



Przed wejściem na pokład **samolotu** lub przed włożeniem telefonu do bagażu. Telefon komórkowy może zakłócać pracę urządzeń

nawigacyjnych. Z tego powodu używanie go w samolocie może być zakazane przez przepisy.



W szpitalach, klinikach i innych ośrodkach opieki medycznej, jak również wszędzie tam, gdzie można znaleźć się w pobliżu aparatury medycznej.



We wszystkich miejscach, w których istnieje potencjalne **zagrożenie wybuchem** (np. na stacjach benzynowych, miejsca, w których w powietrzu może występować pył metalowy).

W pojazdach przewożących materiały łatwopalne (również w czasie postoju) lub zasilanych paliwem gazowym (LPG). Sprawdzić, czy dany pojazd spełnia wymagania odpowiednich norm bezpieczeństwa. Tam, gdzie wymaga się wyłączenia nadajników radiowych, np. w kamieniołomach lub innych miejscach, w których wykonuje się prace przy użyciu materiałów wybuchowych.



Zapytać się producenta pojazdu, czy zainstalowane w nim **urządzenia elektroniczne** nie są zakłócane przez fale radiowe.

Użytkownicy rozruszników serca

Użytkownicy **rozruszników serca** i osoby w ich pobliżu powinny przestrzegać następujących zaleceń: • W celu uniknięcia ewentualnych zakłóceń pracy

- W celu uniknięcia ewentualných zakłóceń pracy rozrusznika, włączony telefon trzymać w odległości co najmniej 15 cm od rozrusznika serca.
- Nie nosić telefonu w kieszeni wewnętrznej.
- W celu zminimalizowania ewentualnych zakłóceń, telefon trzymać przy prawym uchu, po stronie przeciwległej do rozrusznika.
- W przypadku podejrzenia, że telefon zakłóca pracę rozrusznik serca, wyłączyć telefon.

Użytkownicy aparatów słuchowych

Zapytać lekarza lub producenta, czy praca danego aparatu słuchowego może być zakłócona przez telefon komórkowy.

Optymalne warunki pracy telefonu

W celu zapewnienia optymalnej pracy telefonu, zmniejszenia emisji fal radiowych, zmniejszenia zużycia baterii oraz zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania trzeba stosować się do następujących zaleceń:



Aby zapewnić optymalną pracę telefonu, trzymać go w normalnej pozycji roboczej (o ile nie jest podłączony do zestawu słuchawkowego lub głośnomówiącego).

- Nie narażać telefonu na działanie skrajnie wysokich lub skrajnie niskich temperatur.
- Używać telefonu z zachowaniem należytej ostrożności. Uszkodzenia spowodowane nieostrożnym obchodzeniem się nie są objęte gwarancją.
- Chronić telefon przed kontaktem z cieczami. W przypadku zamoczenia telefonu, wyłączyć go i wyjąć baterię. Przed ponownym użyciem telefon i baterię trzeba suszyć przez 24 godziny.
- Do czyszczenia telefonu używać miękkiej szmatki.
- Zużycie energii przy połączeniach przychodzących i wychodzących jest jednakowo wysokie. Telefon pobiera mniej energii, jeśli w trybie gotowości znajduje się stale w tym samym miejscu. Podczas przemieszczania się, pobór energii rośnie, ponieważ telefon łączy się z siecią i przekazuje informacje o swoim położeniu. W celu zmniejszenia zużycia energii należy ustawić możliwie krótki czas podświetlania ekranu oraz unikać niepotrzebnego przeglądania menu.

Informacje zamieszczone na baterii

- Telefon jest zasilany z akumulatora, tzn. baterii, którą można wielokrotnie ładować.
- Używać tylko ładowarki określonej przez producenta.
- Nie wrzucać do ognia.
- Nie deformować i nie otwierać baterii.
- Nie dopuszczać do zwarcia styków baterii przez metalowe przedmioty (np. przez klucze w kieszeni).
- Nie narażać baterii na działanie temperatur powyżej 60 °C, wilgoci lub substancji żrących.



Do telefonu podłączać wyłącznie oryginalne akcesoria firmy Philips. Stosowanie innych akcesoriów może być przyczyną uszkodzenia telefonu i utraty gwarancji.

Wymianę uszkodzonych elementów należy niezwłocznie zlecić w autoryzowanym serwisie.

Używanie telefonu w samochodzie



Prowadzenie rozmowy rozprasza kierowcę. Zmniejszenie koncentracji może prowadzić do wypadków. W związku z tym trzeba stosować się do następujących zaleceń: Koncentrować się na prowadzeniu pojazdu. Przed użyciem telefonu zatrzymać samochód w bezpiecznym miejscu.

Stosować się do lokalnych przepisów regulujący używanie telefonu podczas jazdy samochodem.

Osoby często używające telefonu w samochodzie powinny zainstalować samochodowy zestaw głośnomówiący.

Upewnić się, czy telefon oraz zestaw samochodowy nie blokują poduszki powietrznej lub innych zabezpieczeń.

W niektórych krajach nie wolno używać systemów alarmowych sygnalizujących połączenia przychodzące poprzez włączenie klaksonu lub reflektorów pojazdu.

Norma EN 60950

Obudowa telefonu, zwłaszcza metalizowana, może ulec silnemu nagrzaniu przy wysokich temperaturach powietrza lub długotrwałym wystawieniu na działanie słońca (np. za szybą samochodu). W takich przypadkach dotykając telefon trzeba zachować szczególną ostrożność. Unikać używania telefonu przy temperaturach otoczenia powyżej 40°C.

Ochrona środowiska



Wyrzucając opakowanie, zużyte baterie lub stary telefon postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz recyklingu

Bateria oraz opakowanie zostały oznaczone standardowymi symbolami przypominającymi o recyklingu i ułatwiającymi segregację ewentualnych odpadów.

Bateria:: X	Przekreślony kosz na śmieci oznacza, że ba- terii/akumulatora nie wolno wyrzucać do odpadów domowych.
Opakowanie:	Symbol ze wstęgą Möbiusa oznacza, że ma-
Ś	teriał opakowania nadaje się do recyklingu.
Ø	Symbol "zielony punkt" oznacza, że produ- cent uiścił stosowne opłaty na rzecz organi- zacji zajmujących się recyklingiem.
Δ	Trójkąt ze strzałkami oznacza, że odpowied- nie elementy z tworzyw sztucznych nadają się do recyklingu. Oznaczenie rodzaju tworzywa znajduje się pod trójkątem.

Rozwiązywanie problemów

Nie można włączyć telefonu.

Po włączeniu pojawia się napis ZABLOKOWANY.

Na ekranie nie pojawiają się symbole



Wyjąć i ponownie włożyć baterię (patrz str. 1), po czym ładować ją, aż symbol baterii na ekranie telefonu przestanie migać. Następnie odłączyć ładowarkę i spróbować włączyć telefon.

Ktoś próbował użyć telefonu nie znając ani kodu PIN, ani kodu PUK. Skontaktować się z operatorem sieci.

Brak łączności z siecią. Telefon znajduje się w miejscu, do którego nie docierają fale radiowe (np. w tunelu, między wysokimi budynkami) lub poza zasięgiem sieci. Poszukać innego miejsca, w razie potrzeby skontaktować się z operatorem. Ekran nie reaguje (lub reaguje z opóźnieniem) na naciśnięcia przycisków.

Telefonu nie można

wyświetla numerów

przychodzących.

przełaczyć w tryb

gotowości.

Telefon nie

połączeń

W niskich temperaturach wydłuża się czas reakcji wyświetlacza. Jest to zjawisko normalne i nie wpływa na pracę telefonu. Przenieść telefon w cieplejsze miejsce i spróbować ponownie.

Jeżeli problem będzie nadal występował skontaktować się ze sprzedawcą.

Nacisnąć i przytrzymać przycisk C, lub wyłączyć telefon i sprawdzić, czy karta SIM oraz bateria są prawidłowo włożone. Następnie ponownie włączyć telefon.

Funkcja ta zależy od sieci oraz umowy z operatorem. Jeżeli sieć nie przesyła numeru inicjującego połączenie, to na ekranie jest wyświetlany komunikat Połączenie I. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

wiadomości SMS. wysyłanie wiadomości innych sieci. W celu uzvskania szczegółowych skontaktować się z operatorem. Komunikat Problem jest związany z umowa z operatorem. Skontaktować się Bład IMSI. z operatorem. Nie można odbierać Telefon może nie akceptować i/lub zapisywać pliku graficznego, jeśli jest on za duży lub nie ma prawidłowego plików IPEG. formatu. informacje zamieszczono na str. 51.

Podczas ładowania baterii, wewnatrz symbolu baterii nie widać pasków, a obramowanie symbolu miga.

Nie można wysyłać

ładować Baterie można w temperaturach od 0°C do +50°C

Niektórzy operatorzy blokuja

do

informacji

Szczegółowe

Jeżeli przyczyną problemu nie jest za niska lub za wysoka temperatura, skontaktować się ze sprzedawca.

Komunikat Bład karty SIM.

Brak pewności, czy

wszystkie połączenia

docieraja do

Przy próbie

pojawia się

włączenia funkcji

komunikat "nie

dozwolone".

telefonu

Sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona (patrz str. 1). Jeżeli problemu nie da sie usunać, to prawdopodobnie karta SIM jest uszkodzona. Skontaktować się z operatorem.

Aby wszystkie połaczenia były odbierane przez telefon, trzeba wyłączyć funkcje warunkowego bezwarunkowego oraz przekazywania rozmów (patrz str. 68).

Niektóre funkcje zależa od sieci (umowy z operatorem). W celu uzvskania szczegółowych informacii skontaktować sie z operatorem.

Rozwiązywanie	problemów

Telefon nie działa prawidłowo w samochodzie.

Komunikat

Włóż karte SIM.

Sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona (patrz str. 1). Jeżeli problemu nie da się usunąć, to prawdopodobnie karta SIM jest uszkodzona. Skontaktować się z operatorem.

W samochodzie znajduje się wiele metalowych elementów, pochłaniaja fale które elektromagnetyczne i mogą zakłócać prace telefonu. Oferowany przez firmę Philips samochodowy zestaw głośnomówiacy jest wyposażony zewnętrzną w antene oraz umożliwia prowadzenie rozmowy bez odrywania rąk od kierownicy.

Przestrzegać przepisów regulujących używanie telefonu w samochodzie. W niektórych krajach telefonowanie podczas jazdy jest zabronione

Oryginalne akcesoria Philips

Ładowarka

Podłączana do gniazdka sieciowego. Małe wymiary umożliwiają noszenie w teczce lub torebce.

Uniwersalny zestaw samochodowy

Umożliwia korzystanie z telefonu bez odrywania rąk od kierownicy. Jest łatwy w użyciu i zapewnia wysoką jakość dźwięku.

Podłączany do gniazdka zapalniczki.

Zestaw słuchawkowy Deluxe

Przycisk do odbierania rozmów ułatwia obsługę telefonu. W trybie gotowości, po naciśnięciu przycisku włącza się funkcja wybierania głosowego.

W niektórych krajach telefonowanie podczas jazdy jest zahronione. W celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz niezawodnego działania zestawu, załecamy zlecenie montażu w specjalistycznym zakładzie.

Cyfrowy aparat fotograficzny

Obrotowy aparat umożliwia wykonywanie zdjęć oraz zapisywanie ich w telefonie. Aparat jest dostarczany wraz ze specjalnym futerałem.

Zestaw do transmisji danych

Umożliwia łatwe podłączenie telefonu do komputera PC: kabel USB podłącza się bezpośrednio do telefonu. Zestaw umożliwia automatyczne synchronizowanie książki telefonicznej i terminarza. Dostarczane oprogramowanie służy do wysyłania faksów, SMS, wczytywania obrazów oraz melodii.

Futerał

Chroni telefon przed zarysowaniami. Zaczep do paska ułatwia noszenie telefonu.

Zalecamy używanie wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy Philips, które opracowano w celu zapewnienia optymalnej pracy, oraz nie grożą utratą gwarancji na telefon. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane używaniem akcesoriów od nieautoryzowanych producentów. Oryginalne akcesoria firmy Philips można nabyć w miejscu zakupu telefonu.

Oświadczenie o zgodności z normami

Firma, Philips France Mobile Telephony Business Creation Team Route d'Angers 72081 Le Mans cedex 9 FRANCJA

oświadcza, że telefon komórkowy Philips 639 CT 6398 Cellular Mobile Radio GSM 900/GSM 1800 TAC: 351669

spełnia wymagania następujących norm: EN 60950, EN 50360 and EN 301 489-07 EN 301 511 v 7.0.1

Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymienione urządzenie zostało poddane wszystkim niezbędnym badaniom emisji sygnałów radiowych i spełnia wymagania Dyrektywy Europejskiej 1999/5/EC.

Procedura oceny zgodności z normami, wspomniana w Artykule 10 i opisana szczegółowo w Załączniku V Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona zgodnie z artykułami 3.1 oraz 3.2, pod nadzorem następującej instytucji: BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ, WIELKA BRYTANIA Numer identyfikacyjny: **0168**

Dokumentacja techniczna wyżej wymienionego urządzenia będzie przechowywana w:

Philips France Mobile Telephony Business Creation Team Route d'Angers 72081 Le Mans cedex 9 FRANCJA

Le Mans, 17. grudnia, 2003

Jean-Omer Kifouani

Quality Manager

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania lub uszkodzenia telefonu prosimy zwrócić go do punktu sprzedaży lub do Centrum Serwisowego Philips. Podczas pobytu za granicą adres autoryzowanego sprzedawcy można uzyskać kontaktując się z Działem Obsługi Klienta firmy Philips w danym kraju.