

User Manual

535











PHILIPS














Elementy telefonu








Firma Philips stale doskonali swoje wyroby, dlatego dane techniczne, jak również inne informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Firma Philips dokłada wszelkich starań w celu zapewnienia poprawności informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie, jednakże nie ponosi jakiegokolwiek 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 PIN	Wpisać kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie zatwierdzić przyciskiem  lub  .
Regulacja głośności dzwonka	W trybie gotowości nacisnąć przycisk boczny.
Wybieranie numeru	Wpisać żądany numer i nacisnąć przycisk  .
Odbieranie połączenia	Gdy telefon zadzwoni, nacisnąć przycisk  .
Regulacja siły głosu podczas rozmowy	W czasie rozmowy nacisnąć przycisk boczny.
Zakończenie połączenia	Nacisnąć przycisk  .
Wyświetlanie menu głównego	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Wyświetlanie Książki telef.	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .



Korzystanie z Książki telef.	Do przeglądania książki służy przycisk Δ lub ∇ . Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, nacisnąć przycisk  .	Dostęp do funkcji menu	Nacisnąć  , przyciskiem \triangleleft lub \triangleright wybrać żadaną pozycję. Aby przejść do menu podrzędnego, nacisnąć  . Czynności te powtarzać, aż do wybrania żadanej.
Włączanie funkcji BeDJ	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .	Włączanie funkcji Poleceń głos.	Nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Wyświetlanie Listy połączeń	W trybie gotowości nacisnąć przycisk Δ .	Uruchamianie przeglądarki WAP	Nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Przejsie do poprzedniego menu	Nacisnąć przycisk  .	Karuzela menu	
Szybki powrót do trybu gotowości podczas przeglądania menu	Nacisnąć i przytrzymać przycisk  .	Karuzela to rozmieszczone na okręgu ikony, które są wyświetlane na ekranie. Każda z ikon karuzeli odpowiada funkcji lub opcji telefonu.	
Włączanie/wyłączanie blokady klawiatury	W trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać przycisk  .	<i>Wszystkie ikony nie mieszczą się na ekranie, niewidoczne ikony można wyświetlić przesuwając karuzelę przyciskiem \triangleleft lub \triangleright.</i>	
Wyświetlanie ostatnio wybranego numeru	W trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać przycisk  .	Pierwsza karuzela, dostępna po włączeniu telefonu jest nazywana główną. Można ją wyświetlić naciskając w trybie gotowości przycisk  . Aby włączyć żadaną funkcję lub opcję, wybrać ją przyciskiem \triangleleft (przesuwanie karuzeli	
Zmianianie języka menu	Nacisnąć i przytrzymać przycisk  , naciskając Δ lub ∇ wybrać język, po czym zatwierdzić przyciskiem  .		

w lewo) lub  (przesuwanie w prawo), po czym zatwierdzić wybór przyciskiem . Zostanie wówczas wyświetlona lista lub karuzela menu podrzędnego. Aby anulować wybór nacisnąć przycisk .

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.

Zdarzenia

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

Spis treści

Spis treści	3
1. Uruchamianie	7
Wkładanie karty SIM	7
Włączanie telefonu	8
Ustawianie daty oraz godziny	8
Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM	8
Ładowanie baterii	9
2. Główne cechy	10
Wyświetlanie książki telefonicznej	10
Nawiązywanie połączenia	10
Odbieranie oraz zakańczanie połączenia	10
Zmienianie melodii dzwonka	11
Włączanie/wyłączanie blokady klawiatury	11
Połączenie w trybie głośnomówiącym	11
Wyłączanie dzwonka	11
Włączanie alarmu wibracyjnego	11
Funkcja FotoTalk: wysyłanie nagrań dźwiękowych z obrazami	12
Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców	12
Wyświetlanie własnego numeru telefonu	13
Regulacja głośności w słuchawce	13
Wyłączanie mikrofonu	13
Włączanie mikrofonu	13
Nagrywanie rozmów	13
Kasowanie wiadomości SMS	14
Kasowanie książki telefonicznej	14
Szybkie przewijanie list	14
Kasowanie listy połączeń	14
Inne funkcje dostępne podczas rozmowy	14
3. Struktura menu	15
4. Wpisywanie tekstu i liczb	18
System wpisywania tekstu T9®	18
<i>Podstawowe informacje</i>	18
<i>Sposób użycia</i>	18
Tryb standardowego wpisywania tekstu	19
5. Wykonywanie zdjęć	20
Obsługa aparatu	20
<i>Podstawowe funkcje</i>	20
Wykonywanie zdjęć	20
<i>Przegląd ustawień</i>	20
<i>Wykonywanie zdjęć</i>	21
<i>Funkcja FotoTalk: wysyłanie nagrań dźwiękowych z obrazami</i>	22
<i>Przeglądanie zdjęć</i>	23
<i>Odbieranie połączenia</i>	23
<i>Nawiązywanie połączenia</i>	23
Ustawienia	23
<i>Tryb barwy</i>	23
<i>Tryb aparatu</i>	24
<i>Dźwięki</i>	24
<i>Rozdzielczość obrazu</i>	24
<i>Jakość obrazu</i>	24
<i>Samowyzwalacz</i>	24
6. Muzyka i miksowanie	25
Sposób obsługi	25
Włączanie funkcji	25
<i>Włączanie ścieżek</i>	25

<i>Zmienianie melodii ścieżki oraz instrumentów</i>	26	<i>Sygnal wiadomości</i>	36
<i>Zmiana tempa</i>	26	<i>Korektor</i>	36
<i>Włączanie nagrywania</i>	27	<i>Dźwięki klawiszy</i>	36
Nagrywanie utworu	27	<i>Alarmy dźwiękowe</i>	37
<i>Zarządzanie nagraniami</i>	27	<i>Alarm wibracyjny</i>	37
Tworzenie własnego stylu oraz nagrania	27	Ekran	37
<i>Z plików</i>	28	<i>Wygaszacz ekranu</i>	37
<i>Od początku</i>	28	<i>Animacja</i>	37
Zapisywanie własnych stylów	28	<i>Podświetlenie</i>	38
Odbieranie połączenia	28	<i>Tło ekranu</i>	38
7. Książka telefoniczna	29	Klawisze skrótu	38
Książka z karty SIM	29	Polecenia głosowe	40
Książka z telefonu	30	Wybieranie głosowe	41
Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej	30	Zabezpieczenia	41
<i>Książka z karty SIM</i>	30	<i>Blokada klawiatury</i>	41
<i>Książka z telefonu</i>	30	<i>Wybieranie ustalone</i>	42
<i>Dodawanie pozycji książki telefonicznej</i>	31	<i>Blokada połączeń</i>	42
<i>Numery własne</i>	31	<i>Zmienianie kodów</i>	43
Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców	31	<i>Zabezpieczenie kodem PIN</i>	43
Modyfikowanie oraz zarządzanie nazwiskami	32	Sieć	43
<i>Książka z karty SIM</i>	33	<i>Połączenie GPRS</i>	43
<i>Książka z telefonu</i>	33	<i>Ponowna rejestracja</i>	44
Wybieranie numeru	34	<i>Lista preferowanych sieci</i>	44
<i>Numer alarmowy</i>	34	<i>Ustawienia dostępu</i>	44
<i>Inne numery</i>	34	Data i godzina	45
8. Ustawienia	36	<i>Wygląd zegara</i>	46
Dźwięki	36	<i>Ustawianie daty</i>	46
<i>Cisza</i>	36	<i>Format daty</i>	46
<i>Głośność</i>	36	<i>Strefa czasowa</i>	46
<i>Dzwonek</i>	36	<i>Czas letni</i>	46
		<i>Ustawianie godziny</i>	46
		Język	46

Profile	47	Tryb demonstracyjny	72
9. Wiadomości	49	Stan pamięci	72
SMS	49	Dyktafon	73
<i>Wysyłanie wiadomości</i>	49	BeDJ	73
<i>Wyswietl SMS</i>	50	Aparat	73
<i>Ustawienia SMS</i>	51	12. Gry i aplikacje	74
<i>Archiwum SMS</i>	52	Kalkulator	74
Poczta elektroniczna (E-mail)	52	Budzik	74
<i>Ustawienia</i>	52	Terminarz	74
<i>Pisanie i wysyłanie listów elektronicznych</i>	54	<i>Zapisywanie nowego terminu</i>	74
<i>Odbieranie i odczytywanie poczty elektronicznej</i>	56	<i>Modyfikowanie zdarzeń</i>	75
SMS sieciowe	60	Gra	77
Szybkie wyświetlanie wiadomości	60	13. Połączenia	78
MMS	61	Ustawienia połączeń	78
<i>Tworzenie wiadomości MMS</i>	61	<i>Przekazywanie połączeń</i>	78
<i>Odbieranie wiadomości MMS</i>	63	<i>Skrzynki głosowe</i>	78
<i>Zarządzanie folderami</i>	65	<i>Automatyczne powtarzanie</i>	79
<i>Ustawienia</i>	66	<i>Każdy klawisz</i>	79
10. Interfejs podczerwieni	68	<i>Połączenie oczekujące</i>	79
<i>Położenie urządzeń</i>	68	<i>Identyfikacja rozmówcy</i>	79
<i>Wysyłanie danych</i>	68	Lista połączeń	79
<i>Wybór elementu</i>	68	<i>Lista połączeń</i>	80
<i>Wysyłanie wybranej pozycji</i>	69	<i>Kasowanie</i>	80
<i>Odbieranie danych</i>	69	Liczniki połączeń	80
<i>Włączanie interfejsu IrDA</i>	69	<i>Liczniki GSM</i>	80
<i>Zapisywanie odebranych danych</i>	69	<i>Liczniki GPRS</i>	81
<i>Używanie telefonu jako modemu</i>	70	14. WAP	82
11. Multimedia	71	Usługi WAP	82
<i>Obrazy</i>	71	<i>Uruchamianie sesji WAP</i>	82
<i>Lista dźwięków</i>	71	<i>Zakończanie sesji WAP</i>	82

Strona główna	82	Informacje zamieszczone na baterii	93
Zakładki	83	Norma EN 60950	94
Wpisywanie adresu	83	Ochrona środowiska	94
Ustawienia	83	Używanie telefonu w samochodzie	94
Skrzynka odbiorcza usługi Push	85	Rozwiązywanie problemów	95
Opcje	85	Ikony i symbole	98
Strona główna	85	Oryginalne akcesoria Philips	99
Powrót	86	Ładowarka	99
Dalej	86	Zestawy samochodowy i słuchawkowy	99
Odśwież	86	Futerał	99
Zapisz jako stronę główną	86	Oświadczenie o zgodności z normami	100
Zapisz jako...	86		
Zakończ	86		
Odbieranie połączenia	86		
15. Usługi operatora	87		
Kody sterujące GSM	87		
Sygnaly tonowe (DTMF)	87		
<i>Znaki przerwy oraz oczekiwania</i>	<i>87</i>		
<i>Przykład: sprawdzanie automatycznej sekretarki</i>	<i>88</i>		
Wybieranie drugiego numeru	88		
Odbieranie drugiego połączenia	89		
Odbieranie trzeciego połączenia	89		
Połączenie konferencyjne	89		
Przełączanie rozmowy na inny numer	90		
Bezpieczeństwo użytkownika	91		
Fale radiowe	91		
Telefon zawsze trzeba wyłączać w następujących sytuacjach	92		
Użytkownicy rozruszników serca	92		
Użytkownicy aparatów słuchowych	92		
Optymalne warunki pracy telefonu	93		

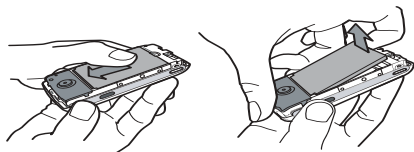
I • Uruchamianie

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu trzeba zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

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. 29).

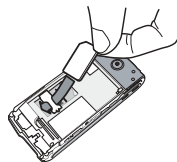
Wkładanie karty SIM

1. Nacisnąć dwa zatrzaski znajdujące się na obu bokach tylnej ścianki obudowy, tak jak to przedstawiono na poniższym rysunku, po czym zdjąć tylną ściankę obudowy.

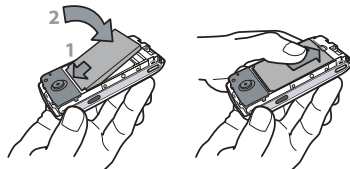


2. Kartę SIM wyjąć z okładki, a po czym włożyć ją pod metalowy uchwyt, tak aby styki karty

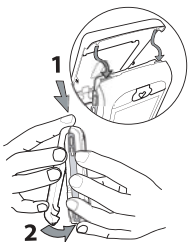
były skierowane do dołu. Ścięty róg karty musi być skierowany, tak jak na rysunku.



3. Wsunąć baterię w prowadnice aż do oporu. Styki baterii muszą być skierowane w dół. W celu zablokowania baterii, docisnąć ją.




4. Założyć tylną ściankę obudowy: zamocować ją w zawiasach w górnej części telefonu, a następnie docisnąć aż do zablokowania zatrzasków.






5. Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu zdjąć z ekranu folię ochronną.



Włączanie telefonu

1. Aby włączyć telefon, nacisnąć i przytrzymać przycisk .
2. 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 str. 43.

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

3. Wprowadzić kod PIN. Nieprawidłowo wprowadzone cyfry kasuje się przyciskiem . W celu zatwierdzenia kodu nacisnąć przycisk  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 oraz godziny zamieszczono na str. 45.](#)

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 \(patrz str. 29\).](#)

Jeżeli karta SIM była już używana w innym telefonie, to zapisaną w jej pamięci książkę telefoniczną można skopiować, w całości lub częściowo. Telefon rozpoznaje dotychczasową książkę telefoniczną z karty SIM i wyświetla pytanie, czy skopiować ją do zintegrowanej książki telefonicznej. Aby anulować kopiowanie nacisnąć przycisk  , natomiast aby skopiować książkę nacisnąć  .

Niezależnie od tego, czy książka z karty SIM została skopiowana do telefonu, domyślną książką telefoniczną jest książka zapisana w pamięci telefonu. Aby ustawić książkę karty SIM jako domyślną, nacisnąć przycisk **OK**, po czym wybrać **Książka tel. > Ustaw. książ. tel. > Wyb. książk. tel. > Książka karty SIM**.

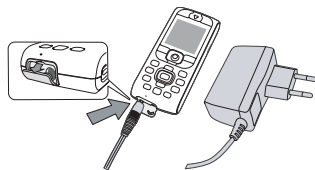
Ładowanie baterii

Telefon jest zasilany z baterii (akumulatora), którą można wielokrotnie ładować. Nowa bateria jest częściowo naładowana. Telefon informuje o konieczności naładowania baterii telefon informuje 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 użytkownika baterii, str. 93).

1. Po włożeniu baterii i zamknięciu obudowy podłączyć ładowarkę (jest dostarczana w zestawie z telefonem). Podłącza się ją do LEWEGO gniazda znajdującego się na spodzie telefonu. Następnie podłączyć ładowarkę do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
2. 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. 1 godz. 15 min.



- Stałe świecenie wszystkich 4 pasków oznacza, że bateria jest całkowicie naładowana i można odłączyć ładowarkę. W zależności od sieci oraz warunków użytkowania, czas rozmów wynosi do 6 godzin, natomiast czas gotowości wynosi maks. 300 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 pojawia się dopiero po 2 - 3 minutach od włączenia ładowarki.

2 • Główne cechy

Wyświetlanie książki telefonicznej



W trybie gotowości nacisnąć przycisk . Informacje, które zostaną wówczas wyświetlone zależą od wybranej książki (z karty SIM lub z telefonu). Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w rozdziale “Książka telefoniczna”, str. 29. Aby podczas rozmowy wyświetlić książkę telefoniczną, nacisnąć przycisk , wybrać **Pokaż nazwiska**, a następnie nacisnąć . Pozycje książki można wówczas przewijać przyciskiem lub . Aby wyłączyć książkę telefoniczną, dwa razy nacisnąć przycisk .

Nawiązywanie połączenia

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

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 punkcie “Wybieranie numeru”, str. 34.

Odbieranie oraz 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. 29), to zamiast numeru zostanie wyświetlone nazwisko rozmówcy.

1. Aby odebrać połączenie, nacisnąć przycisk .
2. Aby odrzucić połączenie, nacisnąć przycisk . Jeżeli jest włączona funkcja “Przekazywanie połączeń” (patrz str. 78), 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. 11). Jeżeli jest włączone ustawienie Dowolny klawisz (patrz str. 79), to połączenie można odebrać naciskając dowolny przycisk (za wyjątkiem).






Połączenie w trybie głośnomówiącym

Ze względu na wygodę oraz bezpieczeństwo, przy włączonym trybie głośnomówiącym telefon trzymać z dala od ucha, zwłaszcza przy zwiększaniu głośności.

1. Jeśli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM, po wybraniu żądanej pozycji dwa razy nacisnąć , z karuzeli menu wybrać **Połącz głośn.**, a następnie w celu nawiązania połączenia ponownie nacisnąć .
2. Jeśli jest wybrana książka z telefonu, aby wybrać numer domyślny, wykonać czynności podane w poprzednim punkcie. Aby wybrać numer inny niż domyślny, po zaznaczeniu pozycji książki, naciskając  lub  wybrać żądany numer, po czym nacisnąć  i wybrać **Połącz głośn.**

W czasie rozmowy tryb głośnomówiący można włączyć/wyłączyć dwukrotnie naciskając przycisk .

Zmianianie melodii dzwonka



1. Nacisnąć , wybrać **Ustawienia > Dźwięki > Dzwonek** i ponownie nacisnąć .
2. Naciskając  lub  wybrać melodię dzwonka, a następnie zatwierdzić ją przyciskiem .

Włączanie/wyłączanie blokady klawiatury



Blokada klawiat.


Blokada klawiatury zabezpiecza przyciski przed przypadkowym naciśnięciem (np., gdy telefon jest noszony w kieszeni).


Aby zablokować klawiaturę, w trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać przycisk . W celu odblokowania klawiatury ponownie nacisnąć i przytrzymać .

Wyłączanie dzwonka



Cisza

W razie potrzeby można wyłączyć dzwonek telefonu. W tym celu nacisnąć  i wybrać **Ustawienia > Dźwięki >**

Cisza, następnie naciskając  wybrać **Włączone**.

W trybie gotowości dzwonek można też wyłączyć przyciskiem bocznym.



Przy połączeniu przychodzącym sygnał dzwonka można wyłączyć naciskając przycisk boczny.




Włączanie alarmu wibracyjnego



Al wibracyjny

Gdy funkcja jest włączona, połączenia przychodzące są sygnalizowane wibrowaniem telefonu. Aby ją włączyć:

1. Nacisnąć , wybrać **Ustawienia > Dźwięki > Al wibracyjny** i ponownie nacisnąć .







2. Naciskając  lub  wybrać ustawienie **Włączono** lub **Wyłączono** i zatwierdzić je przyciskiem .

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

Alarm wibracyjny wyłącza się automatycznie po podłączeniu ładowarki.

Funkcja FotoTalk: wysyłanie nagrań dźwiękowych z obrazami

Funkcja ta służy do szybkiego wysyłania wiadomości zawierających obraz oraz dźwięk. Jest dostępna zarówno wtedy, gdy jest włączony aparat, jak i z menu **Obrazy**.




1. Aby włączyć aparat, w trybie gotowości nacisnąć .
2. Aby wykonać zdjęcie, nacisnąć , następnie nacisnąć  i wybrać **Wyślij jako MMS**.
3. Aby włączyć dyktafon ponownie nacisnąć . Nagrać dźwięk lub wiadomość.
4. Nacisnąć . Wybrać odbiorcę wiadomości i zatwierdzić listę. Aby wysłać wiadomość, dwa razy nacisnąć .


Zostanie wówczas wysłana, do jednej osoby, wiadomość nie zawierająca tekstu. Więcej informacji na ten temat zamieszczono w punkcie "MMS", str. 61.

Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców




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

Pozycje książki telefonicznej można łączyć w grupy. Połączenia przychodzące od osób przypisanych do grupy mogą być sygnalizowane wyświetleniem odpowiedniego obrazu, nazwiska rozmówcy oraz wybraną melodią dzwonka.

1. Aby włączyć aparat, w trybie gotowości nacisnąć . Aby zrobić zdjęcie danej osoby, nacisnąć .
2. Wybrać **Multimedia** > **Dyktafon** > **Nowy wpis**. Następnie nagrać głos danej osoby i zapisać go na **Liście dźwięków**.
3. Wybrać **Książka tel.** > **Ust. książki tel.** > **Ustawienia grup** > **Grupy**. Następnie zmienić nazwę grupy, po czym wybrać nagranie dźwiękowe oraz zdjęcie.
4. W celu wyświetlenia zawartości książki telefonicznej, nacisnąć . Wybrać pozycję książki, która

ma być przypisana do grupy i nacisnąć , po czym wybrać **Wybierz grupę** i wybrać żadaną grupę.

Wyświetlanie własnego numeru telefonu

Aby wyświetlić własny numer telefonu, w trybie gotowości nacisnąć przycisk , wybrać **Numery własne**, nacisnąć , wybrać **Pokaż** i ponownie nacisnąć . Numer własny zostanie wyświetlony, o ile jest zapisany na karcie SIM. Jeśli numer nie zostanie wyświetlony, wybrać **Nowe**, 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. 10.



Regulacja głośności w słuchawce

Podczas rozmowy głośność można zwiększać/zmniejszać przyciskiem bocznym.

Wyłączanie mikrofonu





Wył. mikrof.

Podczas rozmowy można wyłączyć mikrofon, aby nie być słyszany przez rozmówcę. W tym celu nacisnąć , wybrać **Wył. mikrof.** i zatwierdzić przyciskiem .

Włączanie mikrofonu



Włącz. mikr.

Podczas rozmowy nacisnąć , wybrać **Włącz mikrof.** i nacisnąć . Mikrofon zostanie włączony.


Nagrywanie rozmów




Nagr. rozmowy

W większości krajów nagrywanie rozmów jest regulowane przepisami. Zalecamy, aby 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. 73).

Aby nagrać rozmowę:

1. Podczas trwania połączenia (lub połączeń), aby wyświetlić karuzelę menu kontekstowego, nacisnąć .

Jeżeli najpierw zostanie wybrana funkcja Wył. mikrof., a następnie Nagr. rozmowy, to zostanie nagrany tylko głos rozmówcy.

2. Wybrać **Nagr. rozmowy**, Aby zakończyć nagrywanie nacisnąć przycisk  lub rozłączyć się.
3. Nagranie można odtworzyć wybierając **Multimedia > Album dźwięków**.

Kasowanie listy połączeń



Wyzeruj

W celu skasowania listy połączeń, naciśnąć **OK** i wybrać **Info. o połączeniach** > **Lista połączeń** > **Wyzeruj**. Następnie, aby skasować listę, dwa razy naciśnąć **OK**.

Kasowanie wiadomości SMS

W celu skasowania wszystkich wiadomości SMS, naciśnąć **OK** i wybrać **Wiadomości** > **SMS** > **Czytaj SMS** > **Kasuj wszystkie SMS**. Aby skasować wiadomości, dwa razy naciśnąć **OK**.

Można też skasować wszystkie wiadomości z menu Archiwum SMS. Kasując stare wiadomości SMS można zwołać pamięć potrzebną na przyjęcie nowych wiadomości.

Kasowanie książki telefonicznej

W celu skasowania całej zawartości książki telefonicznej, naciśnąć przycisk **OK** i wybrać **Książka tel.** > **Ust. książki tel.** > **Kasuj wszystko**. Następnie, aby skasować zawartość książki telefonicznej, naciśnąć przycisk **OK**.

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.) naciśnąć **OK**. Lista będzie wówczas przewijana strona po stronie.

Inne funkcje dostępne podczas rozmowy

- Zmiana ustawień korektora dźwięku (patrz str. 36),
- Zapisywanie nazwiska w książce (patrz str. 30),
- Pisanie i wysyłanie wiadomości (patrz str. 49),
- Odczytywanie wiadomości (patrz str. 50),
- Wyświetlanie listy połączeń (patrz str. 79),
- Wyświetlanie terminarza (patrz str. 74),
- Nawiazanie drugiego połączenia (patrz str. 88).

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. 36



Dźwięki, str. 36

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



Ekran, str. 37

Wygaszacz ekranu / Animacja / Podświetlenie / Tło ekranu



Klawisze skrótu, str. 38

Lista dostępnych klawiszy skrótu



Polecenia głosowe, str. 40

Lista dostępnych poleceń głosowych



Wybieranie głosowe, str. 41



Zabezpieczenia, str. 41

Blokada klawiatury / Wybieranie ustalone / Blokada połączeń / Zmianianie kodów / Zabezpieczenie kodem PIN



Sieć, str. 43

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



Data i godzina, str. 45

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



Język, str. 46

Lista dostępnych języków



Profile, str. 47



Wiadomości, str. 49



SMS, str. 49

Wysyłanie wiadomości / Wyświetl SMS / Ustawienia SMS / Archiwum SMS



Poczta elektroniczna (E-mail), str. 52

Dla każdej z dostępnych skrzynek pocztowych
Ustawienia / Otwórz skrzynk. / Wyślij e-mail



SMS sieciowe, str. 60

Odbieranie / Tematy / Kody kanałów



Szybkie wyświetlanie wiadomości, str. 60



MMS, str. 61

Tworzenie wiadomości MMS / Odbieranie wiadomości MMS / Zarządzanie folderami / Ustawienia



Multimedia, str. 71



Aparat, str. 73



Obrazy, str. 71

Lista dostępnych obrazów



Lista dźwięków, str. 71

Lista dostępnych dźwięków



Tryb demonstracyjny, str. 72



Stan pamięci, str. 72



Dyktafon, str. 73



BeDj, str. 73



Gry i aplikacje, str. 74



Kalkulator, str. 74



Budzik, str. 74



Terminarz, str. 74



Gra, str. 77



Interfejs podczerwieni, str. 68

Dane / Odbierz



Połączenia, str. 78



Ustawienia połączeń, str. 78

Przekazywanie połączeń / Skrzynki głosowe / Każdy klawisz / Połączenie oczekujące / Identyfikacja rozmówcy



Lista połączeń, str. 79

Lista połączeń / Kasowanie



Liczniki połączeń, str. 80

Liczniki GSM / Liczniki GPRS



Książka telefoniczna, str. 29



Pokaż nazwiska



Ust. książki tel.

Kasuj wszystko / Wybór książki tel. / Ustawienia grupy / Kopiuj do telef.



Usługi operatora, str. 87



Numery usług

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



WAP, str. 82



Usługi +

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

4 • 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



Tegic Euro. Pat.
App. 0842463

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:

do Wpisywanie liter.

Nacisnąć krótko, aby wyświetlić listę propozycji, długo, aby cofnąć kursor.

Zatwierdzenie tekstu.

Krótkie naciśnięcie kasuje jedną literę, długie kasuje cały tekst.



Shift (małe/wielkie litery).










Wybór trybu wpisywania.

Przykład: wpisywanie słowa "home":











1. Nacisnąć Na ekranie pojawi się pierwsze słowo z listy: **Good**.
2. Aby przewinąć listę i wybrać słowo **Home** nacisnąć przycisk .
3. Wybór słowa zatwierdzić przyciskiem lub . Przycisk również zatwierdza słowo, a także wstawia spację. Po jego naciśnięciu można od razu zacząć wpisywanie następnego słowa wiadomości.

Tryb standardowego wpisywania tekstu

System wprowadzania tekstu T9[®] jest standardowo włączony. Można go w każdej chwili przycisnąć . Włączy się wówczas tryb wpisywania standardowego "Abc", w którym litery wpisuje się wielokrotnie naciskając odpowiedni przycisk. Np. litera "h" jest drugą literą na przycisku , aby ją wpisać trzeba więc nacisnąć przycisk dwa razy. W tym trybie, odpowiedni przycisk trzeba naciskać tyle razy, aż zostanie wyświetlona żądana litera.

W trybie standardowym, aby wpisać słowo "Home", trzeba kolejno nacisnąć następujące przyciski ,  (GHI) , ,  (MNO),  (MNO), ,  (DEF). Aby zakończyć wpisywanie tekstu, nacisnąć przycisk .

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







 spacja 1 @ _ # = <	 a b c 2 à ä å æ ç
> () & £ \$ ¥	
 d e f 3 é è Δ Φ	 g h i 4 Γ ì
 j k l 5 Λ	 m n o 6 ñ ò ö
 p q r s 7 β Π Θ Σ	 t u v 8 ü ù
 w x y z 9 ø Ω Ξ	 . 0 , / : ; » ' ! j ? ; * + - %
Ψ	





5 • Wykonywanie zdjęć


Telefon jest wyposażony w 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	Aby włączyć aparat, naciśnąć  . Aby go wyłączyć, naciśnąć i przytrzymać  .
Funkcja zoom	Naciśnąć \triangle lub ∇ .
Przełączanie czułości	Przycisk  służy do przełączania trybów nocnego i standardowego .
Zmiana rozdzielczości zdjęcia	Przycisk  służy do przełączania rozdzielczości 128x128 > VGA (640 x 480 pikseli) > Q VGA (320 x 240) > SQ VGA (160 x 128).
Dostęp do ustawień aparatu	Gdy jest włączony tryb aparatu, naciśnąć  .
Wykonywanie zdjęć	Gdy jest włączony tryb aparatu, naciśnąć  .

Zapisywanie zdjęcia	Naciśnąć  bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia.
Kasowanie zdjęcia	Naciśnąć  bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia.
Dostęp do opcji zdjęcia	Naciśnąć  bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia.
Włączanie/wyłączanie samowyzwalacza	Naciśnąć  .

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


Wykonywanie zdjęć

Przegląd ustawień


Aby wyświetlić menu podglądu, naciśnąć . Obiektyw aparatu nie wymaga regulacji ostrości. Ikony widoczne w górnej oraz dolnej części ekranu umożliwiają sprawdzenie różnych trybów oraz ustawienie samowyzwalacza.

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.

Czułość

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

Rozdzielczość obrazu

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

Tryb zoom

Zakres regulacji powiększenia zależy od trybu aparatu: w trybie **128 x 128** jest dostępne powiększenie 2x, natomiast w pozostałych są dostępne dwa powiększenia (2x i 4x). 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

1. Gdy samowyzwalacz jest **wyłączony**, aby zrobić zdjęcie nacisnąć . Zdjęcie zostanie automatycznie wyświetlone na ekranie.




2. 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_9999.jpg".



Powyższe nie oznacza, że można zrobić do 9999 zdjęć (patrz "Liczba zdjęć" poniżej), a jedynie, że zdjęcia (łącznie z kasowanymi) są numerowane od 1 do 9999. Po przekroczeniu liczby 9999, numerowanie zdjęć rozpoczyna się ponownie od 1.

Następnie można:



nacisnąć  aby **usunąć** wykonane zdjęcie,



nacisnąć  aby je **zapisać**,

- nacisnąć  aby wyświetlić listę dostępnych opcji:
- zapisz w menu **Obrazy**,
 - modyfikuj,
 - wyślij jako **MMS**, przez **IrDA** lub jako **E-mail**,
 - nowe zdjęcie, włączy się wówczas tryb podglądu.

nacisnąć  lub  aby powrócić do trybu podglądu

Z samowyzwalaczem

1. Gdy samowyzwalacz jest **włączony**, nacisnąć  (lub nacisnąć ) , jeśli samowyzwalacz jest **wyłączony**).
2. Rozpocznie się odliczanie trwające 10 s (tej wartości nie można zmienić). Na 2 sekundy przed zrobieniem zdjęcia włączy się krótki sygnał dźwiękowy. Następny sygnał oznacza wykonanie zdjęcia.

Sygnaly dźwiękowe można zmieniać korzystając z ustawień aparatu. Aby wyłączyć samowyzwalacz i powrócić do trybu podglądu, nacisnąć  . Aby tylko wyłączyć samowyzwalacz, nacisnąć  .

3. Gdy zdjęcie zostanie zrobione, postępować zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w punkcie 2 poprzedniego akapitu.

Liczba zdjęć





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



*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**.*

Funkcja FotoTalk: wysyłanie nagrań dźwiękowych z obrazami

Funkcja ta służy do szybkiego wysyłania wiadomości zawierających obraz oraz dźwięk. Jest dostępna zarówno wtedy, gdy jest włączony aparat, jak i z menu **Obrazy**.






Maksymalna wielkość wiadomości MMS to 50 kB.

1. Aby włączyć aparat, w trybie gotowości nacisnąć .
2. Aby wykonać zdjęcie, nacisnąć , następnie nacisnąć  i wybrać **Wyślij jako MMS**.
3. Aby włączyć dyktafon ponownie nacisnąć  . Nagrać dźwięk lub wiadomość.

4. Nacisnąć  . Wybrać odbiorcę wiadomości i zatwierdzić listę. Aby wysłać wiadomość, dwa razy nacisnąć  .

Zostanie wówczas wysłana, do jednej osoby, wiadomość nie zawierająca tekstu. Więcej informacji na ten temat zamieszczono w punkcie "MMS", str. 61.

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  .

Jak wspomniano już wcześniej, funkcja FotoTalk jest też dostępna z menu Obrazy.

Odbieranie połączenia




Gdy podczas używania aparatu, zostanie zasygnalizowane połączenie przychodzące:

1. 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;

2. 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  . Następnie wpisać żądany numer lub wybrać nazwisko z książki telefonicznej. Aby rozpocząć wybieranie numeru, nacisnąć  , aby zakończyć połączenie, nacisnąć  .

Ustawienia

Opcje opisane w poprzednich podrozdziałach są dostępne bezpośrednio w trybie podglądu obrazu. Aby uzyskać dostęp do innych ustawień, w trybie aparatu nacisnąć  . We wszystkich przypadkach wybrane ustawienie trzeba zatwierdzić przyciskiem  , natomiast aby je anulować, nacisnąć  .

Po wyłączeniu aparatu skonfigurowane ustawienia zostaną zapisane, dzięki czemu będą dostępne przy następnym użyciu aparatu, o ile nie zostaną wcześniej zmienione.

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 dźwięków **ostrzeżenia** oraz **migawki**. Pierwszy z nich włącza się na 2 sekundy przed zrobieniem zdjęcia, natomiast drugi oznacza wykonanie zdjęcia.

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

Rozdzielczość obrazu

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

Jakość obrazu

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





Samowyzwalacz



Patrz "Samowyzwalacz", str. 21.

6 • 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-MIDI lub MIDI zapisanych w pamięci telefonu, wczytanych z serwisów WAP, czy przez interfejs podczerwiieni (szczegółowe informacje zamieszczono w dalszych rozdziałach instrukcji). Zmiksowane melodie można wykorzystywać jako dzwonki lub dźwięki alarmów, jak również przysłać innym osobom.


Sposób obsługi



Włączanie / wyłączenie funkcji BeDJ / Aby włączyć funkcję, nacisnąć przycisk  ALBO nacisnąć  i wybrać **Multimedia > BeDJ**. Aby ją wyłączyć, nacisnąć i przytrzymać przycisk  lub .


Włączanie / wyłączenie ścieżki / Nacisnąć przycisk od  do .


Przycisk  wyłącza wszystkie ścieżki naraz.

Nagrywanie utworu (włączanie/ wyłączenie) / Nacisnąć przycisk .

Włączanie pola Tempo / Nacisnąć przycisk .

Wyswietlanie listy wyboru ścieżki / Nacisnąć i przytrzymać przycisk od  do .


Wyswietlanie Pomocy / Nacisnąć przycisk .

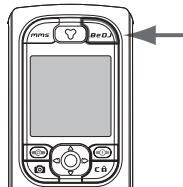
Wyswietlanie listy Opcje / Nacisnąć przycisk .






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

Włączanie funkcji



Włączanie ścieżek

1. Aby włączyć funkcję BeDJ, nacisnąć przycisk  znajdujący się w prawym górnym rogu telefonu.




2. Zostanie wówczas wyświetlone menu funkcji BeDJ z wybranym domyślnym stylem muzyki (np., Groovy, Techno, itp.).
3. W lewym górnym rogu ekranu jest wyświetlana mała tabela z bieżącą wartością tempa, statusem nagrywania (domyślnie **Wyt.**) oraz nazwą ścieżki.
4. W dolnej części ekranu jest wyświetlanych 9 ścieżek, które są przypisane do przycisków  do , i które można miksować. Aby włączyć ścieżkę nacisnąć odpowiadający jej przycisk. Dostępnych jest łącznie 16 ścieżek. Aby wyświetlić listę wyboru ścieżki, nacisnąć i przytrzymać przycisk od  do . Przycisk  jest zawsze przypisany do ścieżki głosowej.
5. Włączona ścieżka jest wyróżniona na pomarańczowo. W tabeli w górnej części ekranu są wówczas wyświetlane nazwy melodii i instrumentu.

Zmianianie melodii ścieżki oraz instrumentów

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


Melodia

1. Bieżąca melodia wybranej ścieżki jest pierwszą podświetloną na liście. Do wybierania melodii




służy przycisk \triangle lub ∇ (wybrana melodia jest automatycznie odtwarzana). Aby zatwierdzić wybór, nacisnąć .

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

Instrumenty

1. Bieżący instrument, używany w danej melodii jest pierwszym podświetlonym na liście.
2. Do wybierania instrumentów służy przycisk ∇ lub \triangle . Aby zatwierdzić wybór, nacisnąć .










Zmiana tempa

1. Aby włączyć pole **Tempo**, nacisnąć .
2. Ustawienie **Tempo** (podawane w uderzeniach na sekundę "bpm") dotyczy wszystkich ścieżek. Do zwiększania / zmniejszania tempa służy przycisk \triangleleft lub \triangleright . 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

1. Aby rozpocząć nagrywanie naciśnąć  .
Rozpocznie się wówczas odliczanie czasu i pojawi się czerwona ikona **On air**.
2. Podczas nagrywania utworu można:
Przyciskami   Włączać przypisane do nich do  ścieżki.
Przyciskiem  lub  Regulować głośność bieżącej ścieżki.
Przyciskiem  lub  Podświetlać poprzednią / następną ścieżkę.
3. Aby wyłączyć nagrywanie, naciśnąć  .

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 nagranych utworów.
- Zapisz** Wyświetla menu **Zapisz**, umożliwiające nazwanie i zapisanie utworu.
- Wyślij jako MMS** Wysyłanie utworu jako części wiadomości multimedialnej (MMS).
- Wyślij przez IrDA** Włącza interfejs IrDA w celu przesłania utworu do innego urządzenia z interfejsem IrDA.
- Wyślij jako e-mail** Wyświetla menu E-Mail w celu przesłania utworu pocztą elektroniczną.

Zapisane nagranie będzie dostępne na liście dzwoneków Us-tawienia > 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 mikśowanie własnych stylów muzyki, zarówno bezpośrednio z dostęp-

nych stylów BeDj (np. Groove, Techno, Disco, itp.), jak i z listy dzwonek (np., Bach, Cool, Dream, itp.).



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





Z plików




1. W celu wyświetlenia listy opcji, po włączeniu menu BeDj, nacisnąć przycisk .
2. Po wybraniu **Składanka dzwonek** lub **Style BeDj**, wybrać z listy jedną z melodii i zatwierdzić ją przyciskiem .
3. Zostanie automatycznie wyświetlone menu BeDj, a wybrana melodia dzwonek 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.
2. Nacisnąć i przytrzymać : zostanie wyświetlona lista wszystkich plików MIDI zapisanych w telefonie. Wybrać jeden z nich i nacisnąć .
3. Zostanie wyświetlona nowa lista, zawierająca wszystkie ścieżki wybranego pliku MIDI (maks. 16). Aby

przypisać ścieżkę do przycisku , wybrać ją przyciskiem  lub , po czym nacisnąć .

4. Powtarzając czynności opisane w punktach 2 i 3 można przypisać następne ścieżki do kolejnych przycisków od  do .
5. Po wybraniu ścieżek nagrać utwór (patrz str. 27).
6. Aby zakończyć, dwa razy nacisnąć .

Życzymy udanej zabawy: do każdego przycisku od  do  można przypisać dowolną z 16 ścieżek każdego dzwonek! Dzięki temu można mikсовать tysiące własnych utworów.

Zapisywanie własnych stylów

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

Odbieranie połączenia

Przy połączeniu przychodzącym, dźwięk funkcji BeDj jest wyciszany automatycznie.

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

7 • 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. 299 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). Łączna liczba pozycji książki telefonicznej oraz terminarza nie może przekraczać 299 (o ile pozostałe funkcje nie wykorzystują znacznej części pamięci).

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 zawartość książki z karty SIM do pamięci telefonu. Jeżeli funkcja zostanie włączona dwa razy, to nazwiska w książce telefonu zostaną powielone.


Książka z karty SIM

W przypadku, gdy karta SIM będzie użyta po raz pierwszy, trzeba ją zainstalować zgodnie ze wskazówkami podanymi na str. 7, a następnie przejść do punktu "Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej" w niniejszym rozdziale.



Nacisnąć przycisk  i wybrać **Książka tel.** > **Ust. książki tel.** > **Wybór książk. tel.**

Wybór książki tel. Następnie naciskając  lub  wybrać książkę z karty SIM. Wówczas jej zawartość będzie można skopiować do pamięci telefonu. dodatkowych informacji.

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



Książka karty SIM

Z książki telefonicznej karty SIM można korzystać również po skopiowaniu jej zawartości do pamięci telefonu (patrz poniżej), chociaż pozwala ona na zapisanie mniejszej ilości

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 usunięte przy wybranej książce z telefonu, to nazwisko to będzie nadal pozostawać w książce z karty SIM.



Książka telefonu

Domyślnie jest wybrana książka z telefonu. Może ona pomieścić maksymalnie 299 nazwisk. Do kasowania jej zawartości służy funkcja **Kasuj wszystko**. W zależności od pojemności pamięci karty SIM, nazwiska z książki telefonu można kopiować do pamięci karty. (patrz "Kopiowanie do karty SIM", str. 34).

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 nacisnąć OK .

2. Wpisać żądane nazwisko, następnie numer telefonu, po czym nacisnąć przycisk OK .

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 OK .

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, praca, itp.)	do 40 cyfr oraz 1 "+"
Dodatkowe informacje (e-mail i notatka)	do 50 znaków
Nazwę grupy	dostępnych 20 grup

Można utworzyć maks. 299 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.

Dodawanie pozycji książki telefonicznej

Dodawanie nazwiska

1. Aby wyświetlić **Książkę tel.**, nacisnąć ∇ . Następnie wybrać **<Nowy wpis>** i nacisnąć ON .
2. Wpisać żądane nazwisko i zatwierdzić je przyciskiem ON . Następnie wpisać numer telefonu i zatwierdzić przyciskiem ON , po czym wpisać imię i ponownie nacisnąć przycisk ON .

Trzeba wypełnić przynajmniej jedno z pól imienia/nazwiska (jedno z nich może pozostać puste). Aby powrócić do poprzedniego pola, nacisnąć przycisk $\text{C\grave{A}}$.

Dodawanie pola numeru/pola tekstowego

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

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", str. 31. Połączenia przychodzące od osób z danej grupy są sygnalizowane włączeniem wybranej melodii i/lub wyświetleniem wybranego obrazu.

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 kilka 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 podłączonym do telefonu), a jako dzwonek wykonać jej głos zapisany w telefonie (obsługę aparatu opisać na str. 20, a nagrywanie dźwięku na str. 71).

1. 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. 8.
2. Wybrać **Ustawienia grup**, nacisnąć **OK**, po czym wybrać żadaną 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.

4. Aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć i przytrzymać **CA**. Następnie w celu wyświetlenia zawartości książki telefonicznej, nacisnąć **▽**. Wybrać pozycję książki, która ma być przypisana do grupy i nacisnąć **OK**, po czym wybrać **Wybierz grupę** i wybrać żadaną grupę.


Połączenie przychodzące od danej osoby będzie sygnalizowane **Melodią** oraz **Obrazem**, które przypisano do danej grupy.

Modyfikowanie oraz 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 **8-uuu**). Zostanie wówczas wyświetlone pierwsze nazwisko na daną literę. W zależności od wybranej książki telefonicznej, mogą być dostępne niektóre z poniższych opcji:

- Usun
- Wyświetl
- Kopiuj do SIM
- Wyb. skrócone
- Zmień typ
- Połącz
- Kasuj wszystko
- Wyślij SMS
- Wyślij MMS
- Ustaw domyślny
- Kopiuj do telef.
- Połącz. głośn.
- Zmień nazwę
- Doda do grupy
- Wybieranie gł.
- Wyślij przez IrDA






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,
- **Skopiuj do telef.** - kopiowanie wybranego nazwiska oraz wszystkich związanych z nim informacji do książki telefonu.

Książka z telefonu







Dodawanie pól

1. Aby dodać nowe pole do utworzonego wcześniej rekordu, wybrać żądane nazwisko, a następnie wybrać **Pokaż** i nacisnąć przycisk .
2. Wybrać **<Nowy wpis>** i nacisnąć . Wybrać typ pola, które ma być dodane i nacisnąć . Następnie wpisać dane. W celu zapisania zmian nacisnąć przycisk .
3. Powtarzając kroki od 1 do 2, do jednego rekordu można dodać maks. 6 pól. Aby powrócić do poprzedniego menu krótko nacisnąć przycisk , 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. 34. Pola numeryczne (notatka oraz e-mail) można jedynie zmieniać lub usuwać.


Zmienianie zawartości

1. Aby zmienić zawartość pola rekordu, wybrać żądane nazwisko, nacisnąć przycisk , wybrać **Pokaż** i ponownie nacisnąć .
2. Z listy wybrać żądane pole rekordu, po czym nacisnąć .
3. Aby wyświetlić następną karuzelę menu, nacisnąć przycisk . Następnie wybrać **Zmień** i nacisnąć . Zmienić dane. W celu zapisania zmian nacisnąć przycisk .

Zmienianie typu pola



Zmień typ


Aby zmienić typ numeru, wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmienianie 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





Usunąć

Aby usunąć numer, wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmianianie zawartości". Następnie z karuzeli menu wybrać **Usunąć** i potwierdzić usunięcie przyciskiem .

Ustawianie numeru domyślnego



Ustaw domyślny


Pierwszy numer wpisany podczas tworzenia 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**, **Połącz głośn.** lub **Wyślij SMS**. Aby zmienić numer domyślny (np. gdy zamiast numeru "Dom" domyślnym ma być numer "Praca"), wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmianianie zawartości". Następnie z karuzeli menu wybrać **Ustaw domyślny** i nacisnąć .

Kopiowanie do karty SIM



Kopiuje do SIM

Jak już wcześniej wspomniano, zapisywanie numerów w książce telefonicznej karty SIM może być przydatne przy częstych zmianach aparatu telefonicznego. Dzięki temu, można mieć stałe dostęp do książki telefonicznej niezależnie od używanego telefonu.

Aby skopiować numer do książki karty SIM, wykonać kroki 1 do 3 z punktu "Zmianianie zawartości". Następnie wybrać **Kopiuje do SIM** i nacisnąć przycisk .

Wybieranie numeru

Ze względu na wygodę oraz bezpieczeństwo, przy włączonym trybie głośnomówiącym telefon trzymać z dala od ucha, zwłaszcza przy zwiększaniu głośności.




Numer alarmowy



SOS

Wybierając numer alarmowy można połączyć się z najbliższym centrum ratownictwa (lub jednostką 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.** > **Zob. listę nazw.** > **SOS**.
2. Aby nawiązać połączenie, nacisnąć przycisk  aby je zakończyć nacisnąć .

Inne numery

Wpisywanie numeru



Wybierz

W trybie gotowości wpisać numer naciskając odpowiednie przyciski. Aby nawiązać połączenie, nacisnąć przycisk



aby je zakończyć nacisnąć

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

Wybieranie nazwiska

1. Nacisnąć i wybrać żądany rekord.
2. Jeśli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM:
 - po wybraniu rekordu, aby nawiązać połączenie nacisnąć przycisk , **albo**
 - dwa razy nacisnąć przycisk z karuzeli menu wybrać, **Wybierz** lub **Wybierz z wł. gł.**, 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**
 - nacisnąć po czym z karuzeli menu wybrać **Połącz** lub **Połącz głośn..**
 - 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,

nacisnąć przycisk , po czym wybrać **Połącz** lub **Połącz głośn..**

4. Aby zakończyć połączenie, nacisnąć przycisk .

*Tryb głośnomówiący można też włączyć w czasie rozmowy. W tym celu nacisnąć przycisk , wybrać **Włącz głośnik** i zatwierdzić ustawienie przyciskiem .*

Wybieranie skrócone



Wybier skróc

W trybie gotowości, nacisnąć i przytrzymać jeden z przycisków od do , do którego przypisano żądany numer (patrz “Klawisze skrótu”, str. 38): rozpocznie się wybieranie numeru. Aby zakończyć połączenie, nacisnąć przycisk .

Wybieranie głosowe



Wybieranie głos.

W trybie gotowości, nacisnąć i przytrzymać przycisk , a następnie wypowiedzieć polecenie głosowe (patrz “Wybieranie głosowe”, str. 41). Gdy telefon rozpozna polecenie, rozpocznie się wybieranie numeru. Aby zakończyć połączenie, nacisnąć przycisk .

8 • Ustawienia

Menu **Ustawienia** pozwala dostosować telefon do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz zmieniać ustawienia wszystkich funkcji (dźwięki, godzina i data, zabezpieczenia, itp.). Menu **Szybkie ustaw.** służy natomiast do jednoczesnego zmieniania całego zestawu ustawień (patrz str. 47).

Dźwięki

Cisza



Cisza

Służy do włączania/wyłączania profilu **Cisza**. Gdy profil ten jest włączony, wszystkie sygnały dźwiękowe są wyłączone, natomiast jest włączony alarm wibracyjny.

Profil Cisza dotyczy też dźwięków klawiszy.

Głośność



Głośność

Domyślnym ustawieniem głośności dzwonka jest **Średnia**. Naciskając Δ lub ∇ można zmieniać ustawienie głośności od **Bez dzwonka** do **Narastająco**.

Dzwonek



Dzwonek

Opcja ta służy do wybierania melodii dzwonka. Lista dzwonek zawiera też melodie utworzone przy użyciu funkcji BeDJ (patrz str. 25), melodie otrzymane jako załącznik

do wiadomości SMS, listów elektronicznych, itd., oraz nagrane dźwięki. Listę przewija się przyciskami Δ lub ∇ . Melodia jest odtwarzana po chwili od jej wybrania. Aby ją zatwierdzić nacisnąć OK . Aby anulować wybór lub przejść do następnej melodii, nacisnąć CA .

*Melodii nie słychać, jeśli wybrano poziom głośności **Wyłączone** lub gdy jest włączony profil **Cisza** (patrz str. 11).*

Sygnal wiadomości



Sygnal wiadom.

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania sygnału dźwiękowego informującego o nowej wiadomości. Gdy jest włączona, sygnał dźwiękowy można wybrać z listy dzwonek.

Korektor



Korektor

Funkcja ta służy do przełączania ustawień korektora dźwięku. Aby zmienić ustawienie, w czasie rozmowy nacisnąć OK , wybrać **Korektor**, po czym z listy wybrać żądane ustawienie. Nowe ustawienie włącza się po kilku sekundach. Wybrane ustawienie zatwierdzić przyciskiem OK .

Dźwięki klawiszy



Dźwięki klawiszy

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania dźwięków towarzyszących naciskaniu przycisków. Podczas połączenia, sygnały wybierania tonowego (DTMF) są wysyłane nawet wtedy, gdy dźwięki klawiszy są wyłączone (patrz str. 87).

Alarmy dźwiękowe



Alarmy dźwięk

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania dźwięków sygnalizujących następujące sytuacje:

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

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

Alarm wibracyjny



Al. wibracyjny

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania alarmu wibracyjnego sygnalizującego połączenia przychodzące, zdarzenia terminarza, wiadomości oraz towarzyszącemu sygnałowi budzika.

Alarm wibracyjny nie działa przy podłączonej ładowarce lub ładowarce samochodowej.

Ekran

Wygaszacz ekranu



Wygaszacz ekranu

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania wygaszacza ekranu. Gdy wygaszacz jest włączony, w trybie gotowości na ekranie będą kolejno wybrane pliki JPEG (tzw. pokaz 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 listę obrazów, wybrać **Włączone**. Do wybierania (i anulowania wyboru) służą przyciski ◀ lub ▶, natomiast listę przewija się naciskając ▼. Aby zatwierdzić pliki nacisnąć **OK**.

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.

2. Wybrać **Początek**, a następnie przyciskiem ▲ lub ▼ wybrać żadaną wartość. Wygaszacz ekranu będzie włączony w trybie gotowości, gdy upłynie zaprogramowany czas.
3. Następnie wybrać **Czas wyświetl.** i nacisnąć **OK**. Czas ten dotyczy wyświetlania poszczególnych obrazów z pokazu slajdów.

Animacja



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

Podświetlenie ekranu włącza się przy odbieraniu połączeń lub wiadomości, przeglądaniu list oraz menu, itp. Ustawienie czasu podświetlenia wybiera się przyciskiem Δ lub ∇ . Aby je zatwierdzić, nacisnąć OK .

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

Tło ekranu



Tło ekranu

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania tła ekranu. Gdy jest włączona, wybrany, w trybie gotowości na ekranie pojawia się wybrany obraz (lub obrazy), o ile nie włączono wygaszacza ekranu. Tło ekranu może być wyświetlane w trybie Normalnym lub Przygaszonym, o ile nie włączono pokazu slajdów.

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 E^{num} do S^{num} oraz E^{S} , ponieważ przyciski E^{S} (wybór języka) i I^{S} (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.

1. Wybrać jeden z przycisków od E^{num} do S^{num} po czym nacisnąć OK .
2. Zostanie wyświetlona lista, z której wybiera się funkcję włączaną danym przyciskiem skrótu. Wybór zatwierdzić naciskając OK .

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

3. Aby uruchomić zaprogramowaną funkcję lub roz-

począć wybieranie numeru, w stanie gotowości nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk skrótu. Przyciskiem skrótu  do  można przypisać funkcje zestawione w poniższej tabeli:



Wybier. skrócone

Wybieranie zaprogramowanego numeru z książki telefonicznej.



Wyślij SMS

Otwieranie menu **Wyślij wiadomość**.



Czytaj SMS

Otwieranie menu **Czytaj wiadomość**.



Szybka wiad.

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



Blokada klawiatury

Natychmiastowe włączenie / wyłączenie blokady klawiatury.



Profil: Cisza

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



Profil: samochód

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



Profil: Zest. slu.

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



Spotkanie

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



Profil: Na zewn.

Włącza profil **Na zewnątrz** (duża głośność dzwonka).



Profil: Osobisty

Włącza profil z ustawieniami osobistymi.



Profil: Oszczędzanie.

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



Kalkulator

Bezpośrednie włączenie **kalkulatora**.



Powtórz ost. nr

Powtarzanie ostatnio wybranego numeru.



Oddzwon ost. nr

Wybranie numeru telefonu ostatniego połączenia przychodzącego.



Tel. alarmowy

Wybieranie numeru alarmowego.



E-mail

Włącza menu **E-mail** umożliwiające dostęp do poczty elektronicznej.



Stan konta

Wyświetla pozostały stan konta.

Zależy od operatora.



Całkowity koszt

Wyświetla łączny koszt połączeń wychodzących.

Zależy od operatora.



Nowe zdarzenie

Włącza menu terminarza **Nowe zdarzenie**.



Pokaż zdarzenia

Wyświetlanie listy zdarzeń z menu terminarza.



Budzik

Włącza menu **Budzik**.



Nagraj

Umożliwia nagranie nowego dźwięku.



WAP

Uruchamia sesję **WAP**.

Zależy od operatora.



Wygaszacz ekranu

Wyświetla menu **Wygaszacz ekranu**.



Do poczty głosow.

Przekazywanie **WSZYSTKICH** połączeń do skrzynki głosowej.



Gra

Bezpośrednie włączanie **gry**.



Skrzynka głosowa

Wybieranie numeru poczty głosowej.



Gry

Wyświetlanie menu **Gry**.

Zależy od operatora.

Polecenia głosowe




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. 38), oprócz skrzynki głosowej oraz budzika.

1. Wybrać **Ustawienia > Polecenia głosowe > <Nowe>** i nacisnąć **OK** , następnie z listy wybrać żadaną funkcję. Wybór zatwierdzić przyciskiem **OK** .
2. 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, nacisnąć  i powtarzać powyższe czynności.

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




Wybieranie głosowe





Wybieranie głos.


Funkcja wybierania głosowego może służyć do szybkiego inicjowania połączeń z numerami zapisanymi w książce telefonicznej: zamiast programowania klawisza skrótu można nagrać słowo,

które będzie uruchamiać wybieranie żadanego numeru.

1. Wybrać **Ustawienia** > **Wybieranie głos.** > **<Nowy wpis>** i nacisnąć .
2. Wybrać pozycję książki telefonicznej, do której ma być przypisane polecenie głosowe. W zależności od ustawionej książki (patrz "Książka telefoniczna", str. 29):
 - książka tel. karty SIM: wybrać nazwisko i nacisnąć ,
 - książka telefonu: wybrać nazwisko; jeśli dla danego nazwiska zapisano kilka numerów, wybrać żądny numer, po czym nacisnąć .

3. Gdy zostanie wyświetlone pytanie **Dodać polec. głos?**, nacisnąć  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

Blokada klawiatury



Blokada klawiatury

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania blokady klawiatury. W trybie gotowości klawiaturę można zablokować/odblokować naciskając i przytrzymując przycisk . Blokada wyłącza się automatycznie przy połączeniu przychodzącym.

Blokada klawiatury może być włączana natychmiast lub z opóźnieniem. W tym celu wybrać Ustawienia > Zabezpieczenia > Blokada klawiatury, a następnie jedną z dostępnych wartości. W takim przypadku klawiatura będzie zablokowana na stałe. Przycisk  umożliwia wówczas tymczasowe odblokowanie klawiatury. Gdy od ostatniego naciśnięcia przycisku minie zaprogramowany czas, blokada włączy się automatycznie.

Przy zablokowanej klawiaturze można wybrać numer alarmowy (patrz str. 34).

Wybieranie ustalone



Wybieranie ustalone

Funkcja ta służy do zarządzania specjalną listą nazwisk, która jest nazywana **Numerami ustalonymi**. Przy użyciu opcji **Ograniczenie poł.** można następnie ograniczyć połączenia wyłącznie do tej listy.

Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 43).

Ograniczanie połączeń



Ograniczanie poł.

Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji ograniczającej połączenia do listy **Numerów ustalonych**. Gdy funkcja jest włączona, można wybierać tylko te numery, które znajdują się na liście **Numerów ustalonych**.

Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 43). Trzeba pamiętać, że funkcja ta może mieć wpływ na dostęp do WAP i poczty elektronicznej za pośrednictwem GPRS.

Numerami ustalone



Numerami ustalone

Funkcja ta służy do wyświetlania i modyfikowania listy telefonów **Numerami ustalonymi**. Po wprowadzeniu kodu PIN2 można dodać 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



Blokada połączeń

Przy użyciu tego menu można ograniczyć możliwość wykonywania/odbierania połączeń tylko do określonych numerów. Połączenia wychodzące i przychodzące są blokowane oddzielnie. Dostępność funkcji zależy od sieci i wymaga znajomości odpowiedniego hasła, które można uzyskać od operatora.

Połączenia wychodzące



Wychodzące

Menu **Wychodzące** zawiera następujące opcje blokowania połączeń: **Wszystkie**, **Międzynarodowe** oraz **Międzyn. bez PL**.

(opcja ta pozwala na telefonowanie do kraju ojczystego podczas pobytu zagranicą). Oprócz tego, przy użyciu menu można **wyłączać** blokadę połączeń wychodzących. Ponadto, dla każdego rodzaju połączeń można osobno blokować: **Wszystkie połączenia**, **Rozmowy**, **Dane** lub **Połączenia faksowe**.

Połączenia przychodzące



Przychodzące

Menu **Przychodzące** zawiera następujące opcje blokowania połączeń: **Wszystkie**, 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



Status

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

Zmianie kodów



Zmień kody

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



Zab. kodem PIN

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

Gdy zabezpieczenie kodem PIN jest wyłączone, kodu PIN nie można zmienić.

Sieć

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

Połączenie GPRS



Połączenie z GPRS

Telefon jest przystosowany do obsługi połączeń GPRS (Global Packet Radio Service). Usługa GPRS umożliwia szybkie przesyłanie danych, jak również pozwala na długotrwałe 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 zająć 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



Ponowna rej.

Gdy jest włączona ręczna rejestracja w sieci, zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci. Aby zarejestrować się w sieci, wybrać jej nazwę, a następnie nacisnąć przycisk .

Lista preferowanych sieci



Prefer. sieci

Funkcja ta służy do tworzenia listy preferowanych sieci. Gdy lista jest zdefiniowana, telefon będzie próbował rejestrować się w sieciach zgodnie z kolejnością na liście.

Ustawienia dostępu



Ustawienia dostępu



Przy użyciu tego menu można utworzyć kilka profili danych: przy korzystaniu 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



Zmień nazwę

Służy do wpisywania lub zmieniania nazwy wybranego profilu WAP. Nacisnąć , następnie wpisać żadaną nazwę, po czym zatwierdzić przyciskiem .

Niektóre profile zaprogramowane przez operatora mogą być zabezpieczone przed modyfikowaniem.

Pokaż



Pokaż

albo **GPRS**.

Ustawienia GSM



Ustawienia GSM

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

Numer telefonu służy do wpisywania numeru telefonu dostępowego, używanego do łączenia się z usługodawcą. Wybrać **Numer telefonu**, nacisnąć **OK** , po czym nacisnąć Δ lub ∇ i wybrać:

- **Numer ISDN**, aby wpisać numer ISDN, **ALBO**
- **Nr analogowy**, aby wpisać numer analogowy.

Wpisać znak "+", a następnie numer podany przez operatora, po czym nacisnąć przycisk **OK** .

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 **OK** , nas-

tępnie wpisać wartość ustawienia w sekundach (ponad 30 s) i ponownie nacisnąć **OK** .

Ustawienia GPRS



Ustawienia GPRS

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

Pozycja **APN** służy do wpisywania adresu zewnętrznnej 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 **OK** , następnie wpisać adres i ponownie nacisnąć **OK** .

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

Data i godzina

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

Wygląd zegara



W trybie gotowości może być wyświetlany zegar **Analogowy**, **Cyfrowy** lub **Mały cyfrowy**. Wygląd zegara wybiera się przyciskiem Δ lub ∇ . Wybrane ustawienie

zatwierdza się przyciskiem OK .

Ustawianie daty



Funkcja ta służy do ustawiania daty, którą wpisuje się przyciskami numerycznymi (datę można też ustawić przyciskami Δ lub ∇). Aby zatwierdzić datę, nacisnąć OK .

Format daty



Funkcja ta służy do przełączania formatu daty. Dostępne ustawienia to **Zachodni** oraz **Dalekowschodni**. Aby zatwierdzić ustawienie, nacisnąć OK .

Strefa czasowa

Strefę czasową oraz czas letni trzeba ustawić w pierwszej kolejności. Jeżeli wcześniej 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. W tym celu wpisuje się różnicę czasu względem

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



Czas letni

Dostępne są dwa ustawienia **Włączono** (dla czasu letniego) oraz **Wyłączono** (dla czasu zimowego), które przełącza się przyciskami Δ 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 **Wyłączeniu** zegar zostanie automatycznie przesstawiony na godzinę 13:00.

Ustawianie godziny




Ustaw godzinę

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


Język

Menu to służy do wybierania języka, w którym są wyświetlane informacje na ekranie telefonu. W trybie


gotowości menu wyboru języka można wyświetlić naciskając i przytrzymując przycisk  .
























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 alarm wibracyjny (pozostałe ustawienia nie zmieniają się). Po zakończeniu spotkania, w celu przywrócenia poprzednich ustawień wystarczy wybrać profil **Osobiste**.

Można zaprogramować włączanie profili przyciskiem skrótowym (np. aby włączyć profil Spotkanie, nacisnąć i przytrzymać przycisk , aby ponownie włączyć profil Osobiste jeszcze raz nacisnąć i przytrzymać ten przycisk), patrz "Klawisze skrótów", str. 38).























Ustawienia podane w kolumnie **Osobiste** tabeli na następnej stronie 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	 * Osobiste	 Oszczędzanie	 Na zewnątrz	 Spotkanie
Alarm wibracyjny	Włączony*	Wyłączony		Włączony
Głośność dzwonka	Srednia*	Srednia	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		

* ustawienia osobiste

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

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

9 • Wiadomości

SMS



Wyślij 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. 60). W takim przypadku będzie dostępna tylko opcja Odpowiedź.

Standardowe wiadomości SMS są wyświetlane jedna po drugiej. Ich listę można przewijać przyciskiem Δ lub ∇ . Np. **Proszę oddzwonić do mnie** umożliwia wysłanie fabrycznie zaprogramowanej wiadomości zawierającej numer telefonu, który zaprogramowano jako pierwszy na liście **Numerów własnych** (patrz str. 31).

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 ON .
2. Wybrać **Wyślij SMS** i nacisnąć ON , po czym wybrać typ wiadomości i nacisnąć ON . Wpisać wiadomość, w razie potrzeby dołączyć rysunek lub dźwięk, a następnie wybrać **Wyślij teraz** lub **Zapisać** (patrz poniżej).

Pod inny numer (dotyczy książki z pamięci telefonu)

1. Nacisnąć ∇ , wybrać żądany rekord, nacisnąć ON , wybrać **Wyświetl** i nacisnąć ON .
2. Wybrać żądany numer i nacisnąć ON .
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 ON , wybrać **Wiadomości > SMS > Wyślij SMS > Nowy wpis**. Wpisać żądany numer telefonu i nacisnąć ON . Następnie wykonać czynności opisane w poprzednich akapitach.

Wysyłanie wiadomości z załącznikiem

Wiadomość SMS może zawierać załącznik: melodię, symbol rysunkowy lub animację. Po zatwierdzeniu wiadomości przyciskiem ON , 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 ją przyciskiem ON .

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 wiadomością zostanie wysłany tylko obraz i vice versa.


Niektóre ikony, animacje i melodie są fabrycznie zapisane w telefonie. Inne obrazy i dźwięki, np. otrzymane z wiadomością SMS lub pocztą elektroniczną 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



Wyślij teraz


Służy do wysyłania bieżącej wiadomości (wpisywanie omówiono w punkcie patrz "Wpisywanie tekstu i liczb" str. 18).

Wysłanie wiadomości potwierdzić przyciskiem .

Zapisz



Zapisz

Funkcja ta służy do zapisywania bieżącej wiadomości wraz z załącznikami. Zapisanie wiadomości potwierdzić przyciskiem .





Wyświetl SMS



Wyświetl SMS

Opcja **Wyświetl SMS** dostępna w menu **Wiadomości** służy do wyświetlania listy zapisanych oraz otrzymanych wiadomości SMS, które zapisano na karcie SIM. Telefon jest też wyposażony w funkcję 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 następujących funkcji
- **Odpowiedz** - aby odpowiedzieć nadawcy wiadomości,
- **Przełącz** - 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, o ile jest dołączony do wiadomości,
- **Zapisz melodię** - aby zapisać melodię przesłaną wraz z wiadomością,
- **Zapisz grafikę** - aby zapisać obraz(y) i/lub animacje przesłane wraz z wiadomością,
- **Zapisz numer** - aby zapisać numer dołączony, o ile jest zapisany w podwójnym cudzysłowie (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 wyświetlenia zapisanych wiadomości nacisnąć  i wybrać **Wiadomości > Archiwum SMS**.

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

- **Edytuj** - aby zmodyfikować wiadomość z listy **Wyświetl 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 dzwonek jako Moje melodie. Następnie trzeba je ponownie dołączyć do wiadomości (patrz str. 49).

Zapisane wiadomości

Wiadomości zapisane w trybie normalnym są oznaczone symbolem , natomiast wiadomości zapisane automatycznie (patrz str. 52) są oznaczone symbolem skrzynki pocztowej. Aby przeczytać wiadomość, zaznaczyć ją i nacisnąć . Po ponownym naciśnięciu przycisku  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



Ustawienia SMS

Centrum SMS



Centrum SMS

Menu to służy do konfigurowania ustawień SMS, które omówiono poniżej.

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

Podpis



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

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Okres ważności

Funkcja ta służy do wybierania okresu, przez który wiadomość będzie przechowywana w centrum SMS. Ustawienie to jest bardzo ważne, jeśli odbiorca nie jest zalogowany w sieci (i nie może natychmiast odebrać wiadomości).

Ścieżka odpowiedzi

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Ścieżka odpow.

Funkcję tę można włączać/wyłączać. Gdy jest włączona, odbiorca może 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.



Potw. odbioru

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

Automatyczne zapisywanie wiadomości SMS



Aut. zapis SMS

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania automatycznego zapisywania wysłanych wiadomości w [Archiwum](#).

Archiwum SMS



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 **OK**, 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 pod wówczas wymagane ustawienia, które trzeba wprowadzić samodzielnie. Jeżeli umowa z operatorem sieci GSM obejmuje usługę poczty elektronicznej, to wystarczy wpisać nazwę użytkownika (tzw. login), hasło oraz adres konta poczty elektronicznej. Niektórzy operatorzy GSM oferują też usługę 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. 19.

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.

1. Nacisnąć **OK**, Wybrać [Wiadomości](#) > [E-mail](#) > [E-mail 1](#) > [Ustawienia](#) i nacisnąć **OK**.
2. Wybrać [Dostęp do sieci](#) i nacisnąć **OK**.

Sieć



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 Δ lub ∇ wybrać:

- **Numer ISDN**, aby wprowadzić numer ISDN, **ALBO**
- **Nr analogowy**, aby wprowadzić numer analogowy, a następnie nacisnąć przycisk OK .

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 Δ lub ∇ wybrać wartość od 3 do 10 min., po czym zatwierdzić przyciskiem OK .

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 dostawcy Internetu.

Dostęp do serwera poczty elektronicznej

Menu opisane w tym punkcie służy do konfigurowania ustawień potrzebnych do połączenia z serwerem poczty elektronicznej. Potrzebnych informacji udzieli dostawca Internetu.

1. Nacisnąć OK , wybrać **Wiadomości** > **E-mail** > **E-mail. I** > **Ustawienia** i nacisnąć OK .
2. Wybrać **Serwer poczty** i nacisnąć OK . Trzeba skonfigurować następujące ustawienia: **Adres POP3**, **adres SMTP**, **Użytkownik**, **Hasło** i **Adres e-mail**.

- **Adres POP3:** wpisać adres IP lub DNS serwera POP3, który służy do **odbierania** poczty elektronicznej.
- **Adres SMTP:** wpisać adres IP lub DNS serwera SMTP, który służy do **wysyłania** poczty elektronicznej.




*Uwaga: ustawienia zależą od sieci! Jeżeli używa się połączenia GPRS, a operator sieci GSM **nie** 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 dostępnych kont poczty elektronicznej.

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

1. Nacisnąć , wybrać **Wiadomości > E-mail > E-mail I > Ustawienia > Nazwa konta** i nacisnąć .
2. Wpisać nową nazwę i zatwierdzić ją przyciskiem .

Zaawansowane

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

Jeśli pola menu są puste lub gdy występują problemy z połączeniami, trzeba skontaktować się z operatorem/dostawcą 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 zewnętrznej 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** będzie wysyłana. Szczegółowych informacji udzieli dostawca Internetu.*

Pisanie i wysyłanie listów elektronicznych







Wyslij e-mail





Menu **Wyslij 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 1** lub **E-mail 2** odpowiednio do konta pocztowego, które ma być użyte. Wybrać **Wyślij e-mail** i nacisnąć .
2. Nacisnąć  aby wybrać **Dodaj adresata** a następnie, w celu wyświetlenia listy nacisnąć .


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. 29.

3. Wybrać nazwisko z książki telefonicznej. Aby dodać je do listy adresatów, nacisnąć . Aby anulować wybór i powrócić do poprzedniego poziomu menu, nacisnąć .
4. Gdy jest wyświetlona lista **Adresaci list**, po naciśnięciu przycisku  można zmienić adres, usunąć go z listy lub **dodać adresata** (aby ponownie wyświetlić książkę telefoniczną i dodać nowych adresatów, nacisnąć ).

5. Aby dodać następnych odbiorców, powtarzać kroki od 2 do 4.
6. Następnie wybrać **Zatwierdź listę** i nacisnąć . Można wówczas wpisać temat wiadomości (pole to może pozostać puste), po czym nacisnąć .
7. 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. 18. Jeżeli menu Wyślij e-mail zostanie wyłączone przed wysłaniem wiadomości, to zostanie ona skasowana.

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

Tę operację można przerwać naciskając i przytrzymując przycisk . 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. 79), 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

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

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





Otwórz skrzynk.

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). Przed pobraniem wiadomości z serwera, trzeba najpierw pobrać listę nagłówków.


Połączenie z serwerem

Nawiązanie połączenia

1. Nacisnąć  i wybrać **Wiadomości > E-mail**, a następnie **E-mail 1** 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 , następnie wybrać **Szczegóły** i ponownie nacisnąć . 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:

[bez Wiadomość można wczytać.
ikony]



Wiadomość jest za duża i nie można jej wczytać.






Wiadomość jest przeznaczona do skasowania (patrz str. 59).

Wczytywanie wiadomości



Pobierz pocztę


Aby wczytać żadaną wiadomość, zaznaczyć jej nagłówek, a następnie nacisnąć . Następnie wybrać **Pobierz pocztę** i nacisnąć . 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 .



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 . 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  (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. 71. Jeżeli pamięć telefonu jest już zapełniona, to w celu zapisania nowego pliku trzeba zwolnić pamięć (kasując pozycję książki telefonicznej lub terminarza, albo inny 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.
- optymalne rozmiary 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.





Dodaj nadawcę

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



1. Wybrać nagłówek wiadomości, a następnie nacisnąć przycisk .
2. Z karuzeli opcji wybrać **Dodaj nadawcę** po czym nacisnąć . Następnie wybrać:

- <nowy wpis> aby utworzyć nowy wpis w książce, wpisać imię i nazwisko osoby i następnie dodać adres poczty elektronicznej, **albo**
- a nazwisko z listy, następnie nacisnąć przycisk  . Jeżeli dany rekord zawiera już adres, to, w celu zastąpienia go nowym, trzeba nacisnąć przycisk  .







Kasowanie wiadomości

1. Wybrać żadaną wiadomość, a następnie nacisnąć przycisk  .
2. Wybrać **Usuń**, po czym nacisnąć  . 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  , natomiast aby anulować nacisnąć  (w takim przypadku wiadomości pozostaną na liście i nie będą już zaznaczone do skasowania).

Odpowiadanie na wiadomość

1. Wybrać nagłówek wiadomości, a następnie nacisnąć przycisk  . Z karuzeli opcji wybrać **Odpowiedz** i nacisnąć  .
2. Adres nadawcy zostanie automatycznie dodany do listy **Adresaci**. Adres ten można zmodyfikować (patrz punkt “Do jednego lub kilku odbiorców”, str. 55). Następnie wybrać **Zatwierdź listę** i nacisnąć  .
3. Na ekranie pojawi się temat odebranej wiadomości, poprzedzony literami **Odp:** (“odpowiedź”). Nacisnąć  .
4. Wpisać tekst wiadomości następnie 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. 57). Po wybraniu opcji **Przełącz 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. 52). Przy wysyłaniu wiadomości jest wówczas nawiązywane nowe połączenie.

SMS sieciowe

Dostępność tej funkcji zależy od operatora sieci.



SMS sieciowe

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



Odbieranie

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

Tematy



Tematy

Służy do definiowania tematu (rodzaju) wiadomości, które mają być odbierane. Aby zdefiniować nowy temat, wybrać <Nowy wpis>, wprowadzić kod kanału podany przez operatora, a następnie wpisać nazwę tematu. Upřednio zapisane tematy można modyfikować lub usuwać. Można wpisać maksy-

malnie 15 tematów. Informacji o kodach poszczególnych kanałów wiadomości udziela operator.

Kody kanałów





Kod kanału

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 **włączyć** i **wyłączyć**. 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  aby zakończyć wyświetlanie pierwszej wiadomości lub odpowiedzieć na nią. Druga wiadomość zostanie wyświetlona automatycznie.

MMS







MMS

Telefon jest przystosowany do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych MMS. Wiadomości MMS mogą zawierać tekst, obrazy oraz dźwięki, w tym melodie utworzone przy użyciu funkcji BeDJ lub 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 .
3. Z listy wybrać żądane nazwisko. Aby je dodać do listy adresatów nacisnąć , **ALBO** wybrać **<Nowy wpis>** i wpisać żądny numer telefonu lub adres poczty elektronicznej, a następnie nacisnąć .

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. 29.

4. 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).
5. Po wpisaniu wszystkich adresatów wybrać **Zatwierdź listę** i nacisnąć .

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




1. W lewej części ekranu znajduje się 5 ikon służących do dodawania **obrazu**, **tekstu**, **dźwięku**, wysyłania **wiadomości** oraz do wyświetlania **opcji**. Ikony przełącza się naciskając Δ lub ∇ .
2. Aby wyświetlić listę **Obrazy**, nacisnąć . Następnie wybrać obraz i nacisnąć . 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, przy czym maks. wielkość wiadomości MMS (wysyłanej lub odbieranej) nie może przekraczać 50 kB.

Uwaga! Im większe rozmiary obrazu, tym dłużej trwa jego przesyłanie.



Nie można przysyłać obrazów chronionych prawami autorskimi. Gdy wiadomość nie będzie zawierać obrazów, wybrać Brak.

3. Ikona **Tekst** zostanie wybrana automatycznie: aby włączyć edycję tekstu, nacisnąć . Następnie wpisać tekst wiadomości (patrz "Wpisywanie tekstu i liczb", str. 18).
4. Następnie zostanie wybrana ikona **Dźwięk**: aby wyświetlić **Listę dźwięków**, nacisnąć . Następnie wybrać dźwięk. Aby dodać go do wiadomości MMS, nacisnąć .

Można przysyłać pliki dźwiękowe dostępne na liście dźwięków lub 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.

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 Projekt (patrz poniżej).



Wyświetlanie opcji

Aby przejść do ikony **Opcje**, a nacisnąć . Następnie nacisnąć . 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 .

Usuń slajd

Aby usunąć wybraną stronę.

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

Następny slajd

Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu.

Poprzedni slajd

Czas trwania slajdu

Aby zmienić czas wyświetlania ustawiony **Ustawienia > Ustawienia aplikacji** (patrz str. 67), i wybrać opóźnienie między poszczególnymi slajdami.

Zapisz jako projekt

Aby zapisać wiadomość jako projekt, który będzie można później zmodyfikować, uzupełnić i wysłać. Wiadomości MMS zapisane jako projekt są dostępne w menu **MMS > Projekty** (patrz “Zarządzanie folderami”, str. 65).

Wiadomość zapisywana jako projekt musi mieć temat.

Zapisz jako szablon

Aby zapisać wiadomość jako szablon, który będzie można wykorzystywać do tworzenia następnych wiadomości MMS (np. wiadomość z życzeniami urodzinowymi). Wiadomości MMS zapisane jako projekt są dostępne w menu **MMS > Szablony** (patrz “Zarządzanie folderami”, str. 65).

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

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi wcześniej, można:

- wysłać wiadomość zaraz po jej napisaniu: w tym celu wybrać **Wyślij MMS** i nacisnąć  ;
- zapisać ją jako **notatkę**, aby dokończyć ją i wysłać później: aby wysłać wiadomość zapisaną jako notatkę, wybrać ją z listy **Notatki**, wybrać **Wyślij MMS** i nacisnąć  . 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  . Po wysłaniu wiadomość 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  : zostanie wówczas wyświetlony pasek sygnalizujący postęp wysyłania. Aby anulować wysyłanie wiadomości, nacisnąć  .

Odbieranie wiadomości MMS

Wczytywanie i odtwarzanie wiadomości MMS




Odebranie wiadomości MMS jest sygnalizowane

komunikatem na ekranie telefonu.

1. Jeżeli jest włączony **automatyczny** tryb pobierania wiadomości (patrz str. 66), 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  , **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. 72.



- Jeżeli nadawca wiadomości chciał otrzymać potwierdzenie przeczytania, to zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o naciśnięcie przycisku  w celu wysłania takiego potwierdzenia. Aby odmówić wysłania raportu, nacisnąć  .
- 3. 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  .

Pobieranie i zapisywanie załączników

Podczas odtwarzania wiadomości MMS, nacisnąć  w celu wyświetlenia **Opcji odtwarzacza**:

Odtwórz wiadomość Aby powrócić do trybu automatycznego: wiadomość MMS będzie odtwarzana jako ciągły pokaz slajdów.


Następny (lub Poprzedni) slajd 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.

Cofnij Aby przejść do pierwszego slajdu 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 **odtworzyć**, **przesyłać** wiadomości MMS, jak również **odpowiadać** na nie, można też **usuwać** je lub wyświetlać ich **szczególności**.


Powiadomienia są automatycznie kasowane po odebraniu pełnej wiadomości MMS. NIE można ich kasować wcześniej, ponieważ w przypadku braku powiadomienia nie da się odebrać wiadomości MMS.

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

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

- Szablony** Zawiera wszystkie wiadomości, które po utworzeniu zapisano jako szablony. Szablony można **odtworzyć**, **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 **odtworzyć**, **edytować**, **wysłać** oraz **usuwać**.

Wiadomości, które zostały zapisane można wysłać tylko z folderów Notatka lub Skrzynka nadawcza. Usuniętych elementów (wiadomości, powiadomienia, czy potwierdzenia) NIE można odzyskać. Aby anulować usunięcie naciskając .

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 profili danych (szczegółowe informacje na temat konfigurowania i modyfikowania profilu danych zamieszczono w punkcie “Ustawienia dostępu”, str. 44). 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.

Opcja ta wymaga skonfigurowania zarówno ustawień GSM, jak i GPRS (patrz “Ustawienia dostępu”, str. 44).

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.

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

Ustawienia aplikacji

Tryb wczytywania

Automatyczny (tryb domyślny) Każda nowa wiadomość MMS jest automatycznie pobierana z serwera i umieszczana w **Skrzynce odbiorczej**, bez 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 **OK**.
2. Wybrać powiadomienie odpowiadające żądanej wiadomości i nacisnąć **OK**.
3. Wybrać **Czytaj** i nacisnąć **OK**.
4. Gdy zostaną wyświetlone **Szczegóły** wiadomości, w celu nawiązania połączenia i wczytania jej nacisnąć **OK**.
5. Po wczytaniu wiadomości do telefonu, nacisnąć **OK**, wybrać **Odtwórz wiadomość** i nacisnąć **OK**.

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 menu **Skrzynka nadawcza**.

Okres ważności

Służy do wybierania okresu od **1 godziny** do **1 tygodnia**, 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 **1 s** do **60 s**.

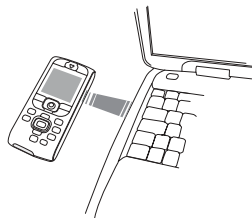
I/O • Interfejs podczerwieni

Telefon jest wyposażony w interfejs podczerwieni (IrDA), który umożliwia bezprzewodową wymianę danych z urządzeniami wyposażonymi w taki interfejs (np. z innym telefonem komórkowym, komputerem PC lub PDA, drukarką, itp.). Interfejs IrDA może służyć np. do przesyłania melodii do innego telefonu (bez potrzeby wysyłania wiadomości) lub wczytywania obrazów z PDA lub komputera PC.

Nie można przysyłać plików, które są chronione prawami autorskimi. W przypadku wymiany danych z komputerem, upewnić się, czy został w nim włączony interfejs IrDA.

Położenie urządzeń

Przed rozpoczęciem przesyłania danych urządzenie trzeba umieścić w pobliżu telefonu. Porty IrDA muszą skierowane do siebie, a odległość między nimi nie może przekraczać 50 cm (patrz rysunek). Między portami podczerwieni nie może znajdować się żadna przeszkoda.



Wysyłanie danych

Wybór elementu

Aby przesłać dane z telefonu przez interfejs IrDA, trzeba najpierw wybrać element, który ma być przesłany: dla każdej kategorii danych jest dostępne menu podrzędne z opcją **Wyślij**. Aby przesłać wybrane dane do innego urządzenia, naciskając przycisk **OK**.

Dane, które można wysłać Menu telefonu, w którym się znajdują

Obrazy (BMP, GIF, JPEG) Multimedia > Obrazy


Dźwięki (pliki MIDI i dzwonki) Multimedia > Lista dźwięków (lub bezpośrednio z funkcji BeDJ podczas miksowania muzyki, patrz "Muzyka i miksowanie", str. 25).

Nazwiska Książka tel. > Pokaż nazwiska (lub nacisnąć  w trybie gotowości).


Zdarzenia Dodatki > Terminarz > Zdarzenia

Wysyłanie wybranej pozycji

Przesyłanie danych rozpoczyna się, gdy tylko telefon wykryje inne urządzenie z interfejsem IrDA. Na ekranie telefonu będą wyświetlane informacje o przebiegu przesyłania danych.

Jeżeli telefon wykryje kilka urządzeń IrDA, to na ekranie zostanie wyświetlona lista, z której trzeba wybrać żądane urządzenie. Aby zatwierdzić wybór i przesłać dane, nacisnąć .

Wysyłanie danych zostanie anulowane jeśli:



- telefon nie wykryje urządzenia, a przed rozpoczęciem przesyłania danych zostanie przekroczony limit czasu,
- zostanie przerwana wiązka podczerwiieni,
- zostanie naciśnięty przycisk .

Odbieranie danych


Włączanie interfejsu IrDA



Podczerwień

Aby odebrać dane, nacisnąć , wybrać **Podczerwień** > **Odbierz** i ponownie nacisnąć . Telefon będzie wówczas gotowy do odbierania danych i będzie czekał na drugie urządzenie. Podobnie jak przy wysyłaniu danych, na ekranie telefonu będą wyświetlane informacje o przebiegu transmisji.


Odbieranie danych zostanie anulowane jeśli:

- urządzenie nie nawiąże łączności z telefonem, a przed rozpoczęciem odbierania danych zostanie przekroczony limit czasu,
- zostanie przerwana wiązka podczerwiieni,
- przesyłany plik będzie za duży,
- zostanie naciśnięty przycisk .

Zapisywanie odebranych danych

Podczas odbierania danych przez interfejs IrDA można:

Nacisnąć .

- anulowanie odbioru danych trzeba jeszcze potwierdzić przyciskiem , telefon powróci wówczas do trybu gotowości a odebrane dane nie zostaną zapisane.


Nacisnąć

- zostanie wówczas wyświetlone menu zawierające następujące opcje:

Zapisz Umożliwia zapisanie danych w odpowiednim menu (**Nazwiska** w **Książce tel.**, **Zdarzenia** w **Terminarzu**, itp.). Po zapisaniu danych telefon powraca do trybu gotowości.



W przypadku **Nazwiska** zostanie wyświetlone menu **<Nowy wpis>** umożliwiające zapisanie nowego rekordu.

Używane są domyślne nazwy plików, które można zmieniać po włączeniu odpowiedniego menu (tj. w **Multimedia > Dźwięki** jeśli zapisano melodię dzwonka).

Wyświetl Służy do wyświetlania szczegółów odebranego pliku: aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć .

Aby modyfikować dane, trzeba je wcześniej zapisać.

Jeżeli został odebrany **Obraz**, to zostanie on wyświetlony na całym ekranie.

Jeżeli został odebrany **Dźwięk**, to zostanie on odtworzony jeden raz. Aby przerwać odtwarzanie, nacisnąć  lub . Przyciskami bocznymi można natomiast regulować głośność.

Używanie telefonu jako modemu



Dane

Telefon może być używany razem z komputerem PC lub PDA, np. w celu przeglądania stron internetowych, czy wysyłania faksów.

Aby w pełni wykorzystać funkcje dostępne za pośrednictwem interfejsu IrDA (wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS, listów elektronicznych i faksów, przesyłanie obrazów i plików dźwiękowych MIDI, synchronizacja książki telefonicznej, połączenia GPRS, itp.), w komputerze PC trzeba zainstalować oprogramowanie Mobile Phone Tools znajdujące się na płycie CD-ROM dostarczonej wraz z telefonem.

Oprogramowanie dostarczane na płycie CD-ROM nie jest kompatybilne z komputerami Apple® Macintosh®. Jest ono zgodne tylko z systemami operacyjnymi Windows® 98 SE, ME, 2000 oraz XP.

Dostępne są specjalne moduły dla programów Lotus Notes, Lotus Organizer oraz Microsoft Outlook, służące do synchronizacji danych między telefonem Philips, a tymi programami. Informacje dotyczące instalacji i konfiguracji zamieszczone w instrukcjach obsługi odpowiednich programów.

II • 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 “Odbieranie i zapisywanie załączników”, str. 57.



Obrazy

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

Po wybraniu jednego z dostępnych menu podrzędnych zostaje wyświetlona lista nazw obrazów. Aby wyświetlić obraz, wybrać jego nazwę, a następnie nacisnąć przycisk \triangleright . Następnie, naciskając przycisk \triangle lub ∇ można wyświetlać kolejne obrazy. Aby powrócić do listy nazw, nacisnąć przycisk \triangleleft . Po naciśnięciu przycisku OK zostaną wyświetlone następujące opcje:

Zmień nazwę Aby **zmienić nazwę**: nacisnąć OK , wpisać nową nazwę i ponownie nacisnąć OK .

Usuń Aby **usunąć** wybrany obraz.

Wyślij jako MMS Aby wysłać obraz jako wiadomość MMS (patrz “MMS”, str. 61).

Wyślij przez IrDA Aby wysłać obraz przez interfejs podczerwieni od innego urządzenia IrDA (patrz “Interfejs podczerwieni”, str. 68).

Wyślij jako e-mail Aby wysłać obraz pocztą elektroniczną (patrz “Poczta elektroniczna (E-mail)”, str. 52).

Ustaw jako tło ekranu Aby ustawić obraz jako **Tło ekranu** (opcja ta musi być **włączona** w menu **Ustawienia > ekran**, patrz str. 38).



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



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 \triangle lub ∇ . Odtwarzanie wybranego dźwięku zaczyna się po kilku sekundach. Aby wyświetlić dostępne opcje, nacisnąć OK .

Zmień nazwę Aby **zmienić nazwę**: nacisnąć , wpisać nową nazwę i ponownie nacisnąć .

Usuń Aby **usunąć** wybrany dźwięk.

Wyślij jako MMS jako Aby wysłać dźwięk jako wiadomość MMS (patrz “MMS”, str. 61).

Wyślij przez IrDA przez Aby wysłać dźwięk przez interfejs podczerwieni od innego urządzenia IrDA (patrz “Interfejs podczerwieni”, str. 68).

Wyślij jako e-mail Aby wysłać dźwięk pocztą elektroniczną (patrz “Poczta elektroniczna (E-mail)”, str. 52).

Ustaw jako dzwonek Aby ustawić bieżący dźwięk jako dzwonek.


Ustaw jako sygnał wiadomości SMS / MMS jako Aby ustawić obraz jako **Sygnal wiadomości** (opcja ta musi być **włączona** w menu **Ustawienia > Dźwięki**, patrz str. 36).

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

Tryb demonstracyjny



Demonstracja

Aby włączyć tryb demonstracyjny, nacisnąć .

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



Stan pamięci



Stan pamięci

Funkcja ta służy do wyświetlania stanu wolnej pamięci (w %). Kilka funkcji korzysta z tej samej pamięci: obrazy i dźwięki, nagrane notatki głosowe i polecenia głosowe, wiadomości zapisane w telefonie, książka telefoniczna, terminarz, gry, itd.

*W telefonie fabrycznie zapisano wiele obrazów i dźwięków. Użytkownik może usuwać tylko obrazy i dźwięki z folderów **Moje obrazy** oraz **Moje melodie**, np. w celu zwolnienia pamięci na nowe nagrania, czy obrazy.*

Aby wyświetlić stan pamięci, nacisnąć . 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 .




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

Dyktafon



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  i wybrać **Multimedia** > **Dyktafon**, po czym ponownie nacisnąć . Aby wykonać nagranie, wybrać **<Nowy wpis>**. Postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Po zakończeniu nagrania, nacisnąć przycisk . Nagranie można **usunąć** lub **zmienić** jego nazwę.

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

BeDJ




BeDJ

Menu to służy do włączania funkcji BeDJ: aby ją włączyć, nacisnąć  (patrz "Muzyka i miksowanie" str. 25)..

Aparat



Aparat

Menu to służy do włączania aparatu: nacisnąć  (patrz "Wykonywanie zdjęć", str. 20).






12 • Gry i aplikacje





Kalkulator



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 . Aby wpisać przecinek dziesiętny, nacisnąć  i przytrzymać . Aby powrócić do trybu gotowości dwa razy nacisnąć .


Budzik



Budzik

Menu to służy do ustawiania budzika. Aby włączyć budzik, nacisnąć  i wybrać **Dodatki** > **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 rodzaj sygnału: budzik, melodię lub nagranie z dyktafonu (te ostatnie będzie odtworzone tylko raz). Aby zatwierdzić ustawienia, nacisnąć .

Budzik włącza się również wtedy, gdy telefon jest wyłączony, zadziała nawet, gdy dzwonek telefonu jest wyłączony (patrz str. 36). Aby wyłączyć sygnał budzika, nacisnąć dowolny przycisk.

Terminarz







Zapisywanie nowego terminu







Terminarz

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. 37), to o zbliżającym się terminie przypomina krótki sygnał dźwiękowy.


1. Wybrać **Terminarz** > **Zdarzenia** > **<Nowy wpis>** i nacisnąć .

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

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. 45).

- Aby włączyć funkcję **Powtarzanie zd.** nacisnąć  lub  , po czym nacisnąć  .
- Zdarzenia na liście są uporządkowane według dat i godzin początku. Gdy jest wyświetlana lista zdarzeń można:
 - nacisnąć przycisk  , aby powrócić do trybu gotowości,
 - powtarzając kroki 2 do 5 zapisać następne zdarzenia.

Dane terminarza są zapisywane we wspólnej pamięci telefonu, używanej również przez inne funkcje (książkę telefoniczną, 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 299.


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  , 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  .



2. Gdy zostaną wyświetlone szczegóły wybranego zdarzenia, nacisnąć , wybrać **Zmień**, po czym ponownie nacisnąć .

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





3. W powyższy sposób można modyfikować wszystkie informacje związane ze zdarzeniem.



Usuwanie zdarzeń

Usuwanie pojedynczego terminu

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

Usuwanie terminu, który występuje kilka razy


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

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

Usuwanie pozycji terminarza, których termin już minął







Kasuj przeszłe

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 .
2. Naciskając przycisk  lub  wyświetlić poprzedni / następny dzień, tydzień lub miesiąc.
3. W celu wyświetlenia listy zdarzeń lub zapisania nowego zdarzenia, nacisnąć .

Strefa czasowa



Strefa czasowa

Zmiany strefy czasowej wpływają na działanie funkcji alarmu terminarza. Godziny, o których ma włączać się sygnał przypomnienia są aktualizowane odpowiednio do ustawionej strefy czasowej (patrz "Data i godzina", str. 45).

Gra

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



Gra

Menu to służy do włączania gry polegającej na rozbijaniu ceglanego muru przy użyciu piłki odbijanej rakieta.

Po rozbiciu ostatniej cegły, użytkownik przechodzi do następnego etapu gry. Grę obsługuje się przy użyciu następujących przycisków:



Przesuwanie rakiety w lewo lub prawo.



Wyrzucanie piłki w lewo lub w prawo i rozpoczęcie gry.



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.

13 • Połączenia

Ustawienia połączeń



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

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 skrzynki głosowych (patrz "Skrzynki głosowe", str. 78). 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



Status

Służy do wyświetlania statusu wszystkich opcji przekazywania połączeń.

Skrzynki głosowe



Lista skrzynek

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

W niektórych przypadkach trzeba wpisać dwa numery: jeden do odsluchiwania wiadomości, drugi do przekazywania połączeń. Szczegółowych informacji udzieli operator.

Automatyczne powtarzanie



Autom. 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



Każdy klawisz

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

Połączenie oczekujące



Połączenie oczek.

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

Połączenia GSM



Z GSM

Usługę połączenia oczekującego można włączać/wyłączać dla poszczególnych typów połączeń: [Wszystkie połąc.](#), [Rozmowy](#), [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 wątpliwości skontaktować się z operatorem.

Połączenia GPRS



Z GPRS

Można [Włączać](#)/[Wyłączać](#) usługę połączenia oczekującego dla rozmów.

Identyfikacja rozmówcy



Identyf. rozmówcy

Przy użyciu tej funkcji można włączyć/wyłączyć przekazywanie numeru telefonu do rozmówcy. Dostępne są ustawienia

[Pokaż mój numer](#) oraz [Ukryj mój numer](#). Opcja [Status](#) służy do sprawdzania bieżącego ustawienia funkcji.

Lista połączeń



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 pojawia się informacja [Lista pusta](#).

Lista połączeń





Lista połączeń






Aby wyświetlić listę połączeń, nacisnąć , po czym wybrać [Połączenia](#) > [Lista połączeń](#) > [Lista połączeń](#). Listę przewija się przyciskami  lub . Aby wyświetlić informacje o połączeniu (datę, godzinę, status, przychodzące/wychodzące), ponownie nacisnąć . Aby wyświetlić karuzelę opcji, nacisnąć . Będą wówczas dostępne następujące opcje: [Połącz](#), [Połącz głosn](#), [Wyślij SMS](#), [Usuń](#) (usunięcie pozycji z listy) oraz [Zapisz](#) (zapisanie numeru telefonu).

Kasowanie



Wyzeruj

Nacisnąć , po czym wybrać [Połączenia](#) > [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



Liczniki połączeń

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

Liczniki GSM



Liczniki GSM


Menu to służy do obsługi funkcji związanych z połączeniami GSM.

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

Łączny czas połączeń



Łączny czas

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

Informacja o ostatnim połączeniu

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Ostatnie połącz.

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

Podsumowanie

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Podsumowanie

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

Łączny koszt

Dostępność funkcji zależy od operatora.



Łączny koszt

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



Wyświetl

Wyświetla koszt połączeń dla ustalonej taryfy.



Wyzeruj

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



Stan konta

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



Limit kosz. wyt.

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



Limit kosztów

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



Zmieni taryfę

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.



Liczniki GPRS

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

Ostatnia sesja telefonu



Sesja telefonu

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

Ostatnia sesja z PC



Sesja z PC

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.

14 • WAP



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 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 .

2. Telefon połączy się z siecią, zgodnie z [Ustawieniami dostępu](#), które skonfigurowano w menu [Ustawienia > Sieć](#) (patrz str. 44).
3. Po uruchomieniu, przeglądarki, odpowiednia animacja sygnalizuje, że telefon łączy się ze stroną główną operatora.
4. Przyciski Δ lub ∇ służą do przeglądania stron on-line, natomiast przycisk  służy do wybierania podświetlonej pozycji.
5. Aby powrócić do poprzedniej strony, nacisnąć .

Zakończanie sesji WAP

Aby zakończyć sesję WAP, nacisnąć i przytrzymać , ALBO nacisnąć , wybrać [Opcje > Zakończ](#) i zatwierdzić przyciskiem .


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. 86).

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. W takim przypadku, pola Nazwa oraz URL zostaną automatycznie wypełnione danymi z wyświetlanej strony.

Dodawanie zakładki


1. Wybrać WAP > Zakładki > Dodaj zakładkę i nacisnąć .
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 .

Wpisywanie adresu

Menu to służy do wpisywania adresu strony WAP. Po wybraniu wpisanego adresu, w celu połączenia się ze stroną wystarczy nacisnąć . 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 .

Wszystkie adresy wpisane w tym menu, z którymi połączono się przynajmniej jeden raz, będą dostępne na liście. Dzięki temu można ponownie połączyć się ze stroną bez ponownego wpisywania adresu. W tym celu trzeba wybrać stronę z listy i nacisnąć .

Ustawienia

Edytuj stronę główną

Służy do zmieniania nazwy i adresu Strony głównej:

1. Nacisnąć  i rozpocząć wpisywanie nowej nazwy (okno edycji wyświetli się automatycznie).
2. Aby zapisać nazwę, nacisnąć .
3. 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 Δ lub ∇ . Aby wybrać / anulować wybór nacisnąć \Leftarrow lub \Rightarrow . Aby zatwierdzić, nacisnąć OK .

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. 44).

Z wyświetlonej listy wybrać żądane połączenie i zatwierdzić je przyciskiem OK .

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. 44.

Adres proxy

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

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

Port proxy

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

Ustawienie Nigdy przyspieszy wczytywanie przeglądanych stron.


Zabezpieczenia

Certyfikaty


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

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 .


Zmień nazwę profilu

Służy do zmieniania nazwy bieżącego profilu. Po wpisaniu nazwy (okno edycji wyświetli się automatycznie), aby ją zapisać nacisnąć .

Opcje przeglądarki


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


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 .





Skrzynka odbiorcza usługi Push

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


1. Po otrzymaniu informacji o odebranej wiadomości push, aby ją przeczytać, nacisnąć .

2. Aby wyświetlić listę wiadomości, wybrać **Ust. operatora > WAP > Usługi WAP > Skrz. odb. ust. Push** i nacisnąć .

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

3. Listę przewija się przyciskiem Δ lub ∇ , aby wyświetlić wybraną wiadomość, nacisnąć .
4. Jeżeli wiadomość zawiera adres WAP (lub URL), to w celu wyświetlenia odpowiedniej strony nacisnąć .
5. Aby skasować wiadomości push, wybrać **Skrz. odb. ust. Push > Usun** i nacisnąć .
6. Wybrać wiadomość, która ma być usunięta, po czym nacisnąć .

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).


1. Wybrać [Zapisz jako str. gł.](#) i nacisnąć  . Adres URL wyświetlanej strony automatycznie pojawi się w polu [Adres](#).
2. Wpisać nazwę strony głównej i zatwierdzić ją przyciskiem .
3. Po ponownym wyświetleniu menu [Usługi WAP](#), strona główna będzie znajdować się na początku listy. Aby wyświetlić stronę główną, w trybie gotowości, nacisnąć .

Zapisz jako...

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

1. Podczas przeglądania, przyciskiem  lub  wybrać obraz.
2. 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:

1. 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.

15 • 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 włączyć usługę "połączenie oczekujące", naciśnąć     , a następnie .






• Przykład 2

Aby sprawdzić, czy numer telefonu jest wysyłany do rozmówcy, naciśnąć      , a następnie .

• Przykład 3

Aby włączyć przekazywanie połączenia przy braku odpowiedzi, naciśnąć     , a następnie .





• Przykład 4

Aby włączyć przekazywanie połączenia, gdy telefon jest poza zasięgiem sieci naciśnąć     , a następnie .


Szczegółowych informacji o kodach sterujących GSM udzieli operator.

Sygnaly 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 oddzwania, numerów opcji, itp.

Sygnaly tonowe można wysyłać w dowolnej chwili naciśnięciem przycisków numerycznych od  do  ,  i  . 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.

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](tel: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. Jeżeli przerwa 2,5 sekundy jest za krótka, to można ją przedłużyć wpisując kolejne znaki pauzy.


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 lokalnej taryfy).

1. W czasie trwania połączenia wybrać numer, a następnie nacisnąć . Pierwsze połączenie zostanie zawieszono (jest podtrzymywane), a jego numer jest wyświetlany w dolnej części ekranu, po czym zostanie wybrany drugi numer.
2. Aby przełączać rozmowy, nacisnąć , a następnie wybrać **Przełącz rozm.**. Przy każdym przełączeniu rozmowa aktywna zostaje zawieszona, natomiast rozmowa zawieszona staje się aktywna.
3. Aby zakończyć aktywne połączenie, nacisnąć . Aktywne połączenie zostanie zakończone, natomiast połączenie zawieszono nie zmienia swojego statusu.
4. Aby zakończyć zawieszono 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 przychodzące 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. 78),
- włączono funkcję połączenia oczekującego (patrz str. 79).

Gdy przychodzi drugie połączenie, nacisnąć **OK**, wówczas można:

- przyjąć drugie połączenie: pierwsze połączenie zostanie zawieszona, drugie będzie aktywne; aby przełączać rozmowy, nacisnąć **OK**, 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 **OK** i wybrać **Konferencja**;
- odrzucić drugie połączenie;
- zakończyć aktywne połączenie, wówczas drugie połączenie zostanie zasygnalizowane dzwonkiem.

Uwagi:

- Aby odebrać połączenie przychodzące, nacisnąć **OK**; natomiast aby je odrzucić, nacisnąć **OK**.
- Jeżeli jest włączona funkcja przekazywania połączeń "gdy zajęty" (patrz "Przekazywanie połączeń", str. 78), 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 połączenie, a drugie jest zawieszona, 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 zawieszona).


Połączenie konferencyjne





Dostępność usługi zależy od umowy z operatorem.



Połączenie konferencyjne można utworzyć wykonując kolejne połączenia wychodzące, albo łącząc nawiązane wcześ-



niej połączenia. W konferencji może brać udział maksymalnie pięciu rozmówców na raz. Konferencje 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  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 , 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 zawieszona).

Przełączanie rozmowy na inny numer

Dostępność usługi zależy od umowy z operatorem.

Na inny numer można przełączyć zarówno połączenie aktywne, jak i zawieszona. W chwili zestawienia nowego połączenia, dotychczasowe zostaje przerwane. Aby przekazać rozmowę, podczas połączenia nacisnąć , wybrać **Przełącz rozm.** i zatwierdzić przyciskiem .

Funkcja ta różni się od przekazywania połączeń, które odbywa się przed odebraniem połączenia (patrz str. 78).

Bezpieczeństwo użytkowania

Fale radiowe



Telefon komórkowy jest **nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych małej mocy**. Fale te umożliwiają one 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 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 telefonu, 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 wyłączyć 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 zakłócanie przez fale radiowe.

Użytkownicy rozruszników serca

Użytkownicy **rozruszników serca** i osoby w ich pobliżu powinny przestrzegać następujących zaleceń:

- W celu uniknięcia ewentualnych 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 uchu po stronie przeciwległej do rozrusznika.
- W przypadku podejrzenia, że telefon zakłóca pracę rozrusznika 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 użytkownika** 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 regulujących 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 nagraniu 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: 	Przekreślony kosz na śmieci oznacza, że baterii/akumulatora nie wolno wyrzucać do odpadów domowych.
Opakowanie: 	Symbol ze wstęgą Möbiusa oznacza, że materiał opakowania nadaje się do recyklingu.
	Symbol "zielony punkt" oznacza, że producent uiszczył stosowne opłaty na rzecz organizacji zajmujących się recyklingiem.
	Trójkąt ze strzałkami oznacza, że odpowiednie elementy z tworzyw sztucznych nadają się do recyklingu. Oznaczenie rodzaju tworzywa znajduje się pod trójkątem.

Rozwiązywanie problemów

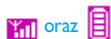
Nie można włączyć telefonu.

Wyjąć i ponownie włożyć baterię (patrz str. 7) , po czym ładować ją, aż symbol baterii na ekranie telefonu przestanie migać. Następnie odłączyć ładowarkę i spróbować włączyć telefon.

Po włączeniu pojawia się napis ZABLOKOWANY.

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

Na ekranie nie pojawiają się symbole



oraz


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.

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.

Telefonu nie można przełączyć w tryb gotowości.

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

Telefon nie wyświetla numerów połączeń przychodzących.

Funkcja ta zależy od sieci oraz umowy z operatorem. Jeżeli sieć nie przesyła numeru inicjującego połączenie, to na ekranie jest wyświetlany komunikat **Połączenie 1**. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

Nie można wysłać wiadomości SMS.

Komunikat
Błąd IMSI.

Nie można odbierać i/lub zapisywać plików JPEG.

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

Niektórzy operatorzy blokują wysyłanie wiadomości do innych sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

Problem jest związany z umową z operatorem. Skontaktować się z operatorem.

Telefon może nie akceptować pliku graficznego, jeśli jest on za duży lub nie ma prawidłowego formatu. Szczegółowe informacje zamieszczono na str. 57.

Baterię można ładować w temperaturach od 0°C do +50°C.

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

Komunikat
Błąd karty SIM.

Brak pewności, czy wszystkie połączenia docierają do telefonu.

Przy próbie włączenia funkcji pojawia się komunikat nie dozwolone.

Komunikat
Włóż kartę SIM.

Sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona (patrz str. 7). Jeżeli problemu nie da się usunąć, to prawdopodobnie karta SIM jest uszkodzona. Skontaktować się z operatorem.

Aby wszystkie połączenia były odbierane przez telefon, trzeba wyłączyć funkcje warunkowego oraz bezwarunkowego przekazywania rozmów (patrz str. 78).

Niektóre funkcje zależą od sieci (umowy z operatorem). W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

Sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona (patrz str. 7). Jeżeli problemu nie da się usunąć, to prawdopodobnie karta SIM jest uszkodzona. Skontaktować się z operatorem.

Telefon nie działa
prawidłowo
w samochodzie.

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

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

Ikony i symbole

W trybie gotowości na ekranie 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).



Zapełniona pamięć wiadomości SMS - aby odebrać nowe wiadomości trzeba skasować dotychczas odebrane wiadomości.



Bezwarunkowe przekazywanie połączeń na wybrany numer - wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane na wybrany numer a nie do poczty głosowej.



Bezwarunkowe przekazywanie połączeń do skrzynki głosowej - wszystkie połączenia przychodzące 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.**



Zapełniona pamięć telefonu - aby zapisać nowy element (melodię, obraz, pozycję książki tel., itp.) zwolnić pamięć.



Otrzymano nową **wiadomość MMS**

Oryginalne akcesoria Philips

Ładowarka

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

Zestawy samochodowy i słuchawkowy

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.

Stereofoniczny zestaw słuchawkowy

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

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

Futerał

Przezroczysty futerał jest wykonany z miękkiego plastiku. Umożliwia łatwą obsługę telefonu i chroni go przed zarysowaniem. Dostarczany wraz z paskiem do noszenia na szyi.

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 535
CT 5358
Cellular Mobile Radio GSM 900/GSM 1800
TAC: 352751

spełnia wymagania następujących norm:

EN 60950, EN 50360 oraz 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, 13, listopada 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.