



PHILIPS

Elementy telefonu



(1) W instrukcji obsługi przyciski nawigacyjne są reprezentowane przez następujące symbole: lewo ◀ / ▶ prawo, góra ▲ / ▼ dół.

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. Urządzenie omawiane w niniejszej instrukcji jest przeznaczone do pracy w sieci GSM.

Obsługa podstawowych funkcji

Włączanie/wyłączanie	Nacisnąć i przytrzymać  .
Wprowadzanie kodu PIN	Wpisać kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie zatwierdzić przyciskiem  lub  .
Wybieranie numeru	Wpisać żądany numer i nacisnąć przycisk  .
Odbieranie połączenia	Gdy telefon zadzwoni, nacisnąć przycisk  .
Zakończenie połączenia	Nacisnąć przycisk  .
Regulacja siły głosu podczas rozmowy	W czasie rozmowy nacisnąć ▲ lub ▼.
Wyświetlanie menu głównego	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Zmienianie głośności dzwonka	W trybie gotowości nacisnąć przycisk ▲.

Wyświetlanie Książki tel.	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Korzystanie z Książki tel.	Do przeglądania książki służą przyciski  i  . Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, nacisnąć przycisk  .
Wyświetlanie Listy połączeń	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Przejdźcie do poprzedniego menu	Nacisnąć przycisk  .
Szybki powrót do trybu gotowości podczas przeglądania menu	Nacisnąć przycisk  lub nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Wyświetlanie menu SMS	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Wyświetlanie menu Dźwięki	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Włączanie / wyłączenie blokady klawiatury	nacisnąć i przytrzymać  .

Menu

Aby wyświetlić menu, w trybie gotowości nacisnąć przycisk . Każda z ikon karuzeli odpowiada funkcji lub opcji telefonu. Do przewijania menu służą przyciski  i , natomiast pozycje menu wybiera się przyciskiem  (do anulowania wyboru służy przycisk ). Zostanie wówczas wyświetlony następny poziom menu lub lista.

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

Zdarzenia

Niektóre zdarzenia mogą zmieniać wygląd ekranu w stanie gotowości (np. nieodebrane połączenie, nowa wiadomość, przypomnienie z terminarza, itp.). Aby włączyć odpowiednie menu można nacisnąć przycisk , natomiast aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć przycisk .

Spis treści

1. Uruchamianie	1	Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami	10
Wkładanie karty SIM	1	5. Ustawienia	12
Włączanie telefonu	1	Dźwięki	12
Ustawianie daty oraz godziny	2	Wyświetlacz	13
Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM	2	Klawisze skrótu	13
Ładowanie baterii	2	Język	14
2. Główne cechy	4	Data i godzina	14
Wyświetlanie książki telefonicznej	4	Zabezpieczenia	14
Nawiązywanie połączenia	4	Sieć	15
Odbieranie i zakańczanie połączenia	4	6. Wiadomości	16
Wyłączanie / włączanie mikrofonu	5	SMS	16
Zmienianie melodii dzwonka	5	Wiadomości sieciowe	18
Włączanie alarmu wibracyjnego	5	Chat SMS	18
Regulacja głośności w słuchawce	5	7. Multimedia	19
Szybkie przewijanie list	5	Dźwięki	19
3. Wpisywanie tekstu i liczb	6	Stan pamięci	19
System wpisywania tekstu T9®	6	8. Gry i aplikacje	20
Tryb standardowego wpisywania tekstu	7	Kalkulator	20
4. Książka telefoniczna	8	Budzik	20
Ustawienia	8	Gry	21
Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej	9	9. Informacje o połączeniu	22
Indywidualne sygnalizowanie połączeń	9	Ustawienia	22
od wybranych rozmówców	10		

Lista połączeń	23
Liczniki	23
10. Usługi operatora	24
Nawiązywanie drugiego połączenia	24
Odbieranie drugiego połączenia	24
Połączenie konferencyjne	25
Ikony i symbole	26
Bezpieczeństwo użytkowania	27

Rozwiązywanie problemów	32
Oryginalne akcesoria Philips	35
Współczynnik SAR - normy EU (RTTE)	36
Współczynnik SAR - normy międzynarodowe (ICNIRP)	37

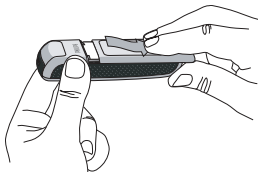
I • Uruchamianie

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu trzeba zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zamieszczonymi na str. 27.

W celu użycia telefonu trzeba do niego włożyć aktywną 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.

Wkładanie karty SIM

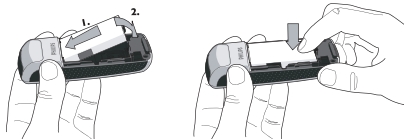
1. Nacisnąć tylną ściankę obudowy, po czym przesunąć ją, w sposób przedstawiony na rysunku.



2. Kartę SIM włożyć do jej gniazda (styki karty muszą być skierowane do dołu), a następnie przesunąć metalowy uchwyt.



3. Włożyć baterię (styki muszą być skierowane do dołu) i docisnąć ją aż do zablokowania zatrzasku.



4. Założyć tylną ściankę obudowy, tak jak przedstawiono na rysunku. Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu zdjąć folię ochronną z wyświetlacza.

Włączanie telefonu

Aby włączyć telefon, nacisnąć i przytrzymać przycisk . Wprowadzić kod PIN (tzn. 4- lub 8-cyfrowy kod zabezpieczający kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem). Kod PIN otrzymuje się od operatora sieci lub

sprzedawcy. Użytkownik może samodzielnie zmienić kod, patrz “Zmień kody” str. 14. Kod trzeba potwierdzić przyciskiem **OK**.

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

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 **C**). W analogiczny sposób ustawia się wskazanie zegara.

Pełne informacje dotyczące daty i godziny zamieszczono na str. 14.

Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM

Telefon rozpoznaje dotychczasową książkę telefoniczną z karty SIM i wyświetla pytanie, czy skopiować ją do zintegrowanej książki telefonicznej. Aby anulować

kopiowanie nacisnąć przycisk **C**, natomiast aby skopiować książkę nacisnąć **OK**.

Jeśli książka telefoniczna z karty SIM nie zostanie skopiowana przy pierwszym włączeniu telefonu, można skopiować ją ręcznie (patrz str. 8).

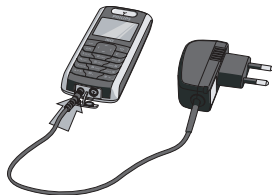
Ładowanie baterii

Telefon jest zasilany z baterii (akumulatora), którą można wielokrotnie ładować. Nowa bateria jest częściowo naładowana. Telefon informuje o konieczności naładowania baterii sygnałem dźwiękowym oraz komunikatem na wyświetlaczu. Jeżeli bateria jest całkowicie rozładowana, to symbol baterii pojawi się dopiero po 2 - 3 minutach od włączenia ładowarki.

W przypadku wyjęcia baterii z włączonego telefonu może dojść do skasowania wszystkich ustawień użytkownika.

1. Po włożeniu baterii i zamknięciu obudowy podłączyć ładowarkę (jest dostarczana w zestawie z telefonem). Podłącza się ją do gniazdka 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. Czas ładowania

całkowicie rozładowanej baterii wynosi ok. 2 godz. 30 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 od 2 do 4 godzin, natomiast czas gotowości wynosi od 200 do 400 godzin.

Pozostawienie podłączonej ładowarki po naładowaniu baterii nie grozi uszkodzeniem baterii. Ładowarkę wyłącza się wyjmując ją z gniazdka sieciowego. Dlatego trzeba podłączać ją do łatwo dostępnego gniazdka.

2 • Główne cechy

Wyświetlanie książki telefonicznej

W trybie gotowości naciśnąć  . Wyświetlane informacje zależą od wybranej książki (z karty SIM lub z telefonu patrz str. 8).

Aby podczas rozmowy wyświetlić książkę telefoniczną, naciśnąć  i wybrać **Lista nazw.** Aby wyłączyć książkę telefoniczną, dwa razy naciśnąć .

Aby przejść bezpośrednio do żadanego nazwiska, w książce telefonicznej wybrać pozycję <Szukaj...>, po czym wprowadzić pierwsze litery szukanego nazwiska i naciśnąć .

*Aby wyświetlić własny numer telefonu, wybrać **Mój numer** > **Wyświetl**.*

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, naciśnąć . Aby zakończyć połączenie, naciśnąć .

Wybierając numer zagraniczny, zamiast prefiksu międzynarodowego (00) można wprowadzić znak "+": w tym celu naciśnąć i przytrzymać przycisk . Szczegółowe informacje na temat obsługiwanie kilku połączeń (dostępność zależy od operatora) zamieszczono na str. 24.

Odbieranie i zakańczanie połączenia

Przy połączeniu przychodzącym może być wyświetlany numer rozmówcy. Jeżeli dany numer jest zapisany w książce telefonicznej, to zamiast numeru zostanie wyświetlone nazwisko rozmówcy.

1. Aby odebrać połączenie, naciśnąć przycisk .
2. Aby odrzucić połączenie, naciśnąć . Jeżeli jest włączona funkcja przekazywania połączeń (patrz str. 22), to połączenie zostanie przekazane na inny numer lub do skrzynki głosowej.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnąć .

*Jeżeli jest włączone ustawienie **Każdy klaw.** (patrz str. 23), to połączenie można odebrać naciskając dowolny przycisk (za wyjątkiem .*

Regulacja głośności w słuchawce

Podczas rozmowy głośność można zwiększać/zmniejszać przyciskiem ▲ / ▼ .

Wyłączanie / włączanie mikrofonu

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

Zmienianie melodii dzwonka

Wybrać **Ustawienia > Dźwięki > Mel. dzwonka** i nacisnąć . Następnie naciskając przycisk ▲ lub ▼ wybrać melodię dzwonka, po czym zatwierdzić ją przyciskiem .

Włączanie alarmu wibracyjnego

Gdy funkcja jest włączona, połączenia przychodzące są sygnalizowane wibrowaniem telefonu. Aby ją włączyć/wyłączyć wybrać **Ustawienia > Dźwięki > Al. wibrac.**, a następnie **Włącz** lub **Wyłącz**.

Alarm wibracyjny wyłącza się automatycznie po podłączeniu ładowarki.

Szybkie przewijanie list

Podczas przeglądania listy (dzwonków, zdarzeń, itp.) nacisnąć i przytrzymać przycisk ▲ lub ▼ .

3 • Wpisywanie tekstu i liczb

Teksty można wpisywać na dwa sposoby: albo przy użyciu przewidzianego 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®



Tegic Euro. Pat.
App. 0842463

Przewidujący system wprowadzania tekstu T9® to inteligentny edytor tekstu, przyspieszający wpisywanie wiadomości. 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
◀ lub ▶ patrz poniższy przykład).

Maksymalna długość pojedynczej wiadomości SMS zawierającej polskie znaki diakrytyczne wynosi 70 znaków.

Sposób użycia

Do poszczególnych przycisków są przypisane następujące funkcje:

 do  Wpisywanie liter.

◀ lub ▶ Przewijanie listy proponowanych słów.

 lub  Zatwierdzanie tekstu.

 Krótkie naciśnięcie kasuje jedną literę, długie kasuje cały tekst.

 Shift (tryb standardowy/małe/wielkie litery).

 Przełączanie tryb T9® / tryb standardowy / tryb wpisywania cyfr.

 Włączanie / wyłączanie trybu wpisywania znaków interpunkcyjnych. Aby wyświetlić następne strony z symbolami, nacisnąć ▶ .

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 .

Tryb standardowego wpisywania tekstu

włączyć tryb wpisywania standardowego nacisnąć przycisk . W tym trybie litery wpisuje się wielokrotnie naciskając odpowiedni przycisk. Np. litera "h" jest drugą literą na przycisku , aby ją wpisać trzeba więc nacisnąć przycisk dwa razy.

Przykład: wpisywanie słowa "home":

Nacisnąć przyciski ,  (**GH**) , ,  (**MNO**),  (**MNO**), ,  (**DEF**). Aby zakończyć wpisywanie tekstu, nacisnąć przycisk .

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

Krótkie naciśnięcie	Długie
 spacja ' . , ! ? " @	1
 a b c 2 à ä å æ ç	2
 d e f 3 é è Δ Φ	3
 g h i 4 Γ ě	4
 j k l 5 Λ	5
 m n o 6 ñ ò ö	6
 p q r s 7 β Π Θ Σ	7
 t u v 8 ü ù	8
 w x y z 9 ø Ω Ξ Ψ	9
 Przełączanie: małe/wielkie litery	0

4 • Książka telefoniczna



Numery telefonów są przechowywane w jednej z dwóch dostępnych książek telefonicznych: albo z karty SIM (liczba pozycji książki zależy od karty SIM), albo z telefonu (maks. 99 pozycji). Nowe pozycje są wpisywane tylko do tej książki telefonicznej, która jest wybrana w danej chwili.

Maksymalna liczba pozycji książki telefonicznej oraz terminarza wynosi 99 pod warunkiem, że inne funkcje telefonu (dźwięki, zdjęcia, itp.) nie wykorzystują znacznej części pamięci telefonu.

Ustawienia

Wybór książki telefonicznej

Naciskając przycisk ▲ lub ▼ wybrać książkę telefoniczną **Z SIM** lub **Z telefonu**. Pozycje dodawane do wybranej książki można kopiować do drugiej przy użyciu funkcji **Kopiuj do SIM** lub **Kop. do telef.**.

Telefon może obsługiwać jednocześnie tylko jedną książkę telefoniczną i nie uwzględnia informacji zapisanych w drugiej (tzn. niewybranej) 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.

Kasuj wszystko

Funkcja ta służy do jednoczesnego kasowania wszystkich pozycji książki zapisanej w pamięci telefonu. Funkcja ta NIE kasuje książki zapisanej na karcie SIM.

Kopiuj do telefonu

Jeżeli przy pierwszym włączeniu telefonu przerwano lub anulowano automatyczne kopiowanie książki z karty SIM, to książkę można skopiować ręcznie przy użyciu funkcji **Kop. do telef.**.

Funkcja Kop. do telef. kopiuje całą zawartość książki z karty SIM do pamięci telefonu. Jeżeli funkcja ta zostanie wybrana dwa razy, to wszystkie pozycje książki telefonu zostaną powielone.

Ustawienia grup

Funkcja ta służy do zarządzania grupami numerów, zmieniania ich nazw oraz do przypisywania grupom wybranej melodii oraz obrazu. Patrz "Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców", str. 10.

Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej

Dopisywane nazwiska są dodawane tylko do tej książki telefonicznej, która jest wybrana w danej chwili.

Książka z karty SIM

1. W trybie gotowości nacisnąć ▼ , a następnie wybrać <Nowy>.
2. Wpisać żądane nazwisko, następnie numer telefonu oraz typ numeru (Telefon, Faks lub Dane), który będzie przypisany do danego nazwiska. Aby zapisać nazwisko w książce nacisnąć .

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.

Książka z telefonu

1. W trybie gotowości nacisnąć ▼ , a następnie wybrać <Nowy>. Wpisać imię oraz nazwisko (maks. 20 liter alfabetu łacińskiego). Trzeba

wypełnić przynajmniej jedno z pól imienia/nazwiska (jedno z nich może pozostać puste).

2. Następnie wybrać Typ numeru. Pola numeryczne mogą zawierać do 40 cyfr oraz znak "+", natomiast pola alfanumeryczne (e-mail oraz notatnik) mogą zawierać do 50 liter alfabetu łacińskiego. Każda pozycja książki może zawierać maks. 5 pól numerycznych (np. 2 numery komórkowe, 3 numery stacjonarne) oraz adres e-mail i notatkę tekstową.
3. W razie potrzeby można wybrać grupę, do której będzie przypisane dane nazwisko.

Numery własne

Pozycja książki telefonicznej Nr 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.

Numer alarmowy

Wybierając numer alarmowy można połączyć się z najbliższym centrum ratownictwa (lub jednostką policji). W większości przypadków numer ten można wybrać nawet gdy nie wprowadzono kodu PIN.

W większości krajów europejskich numerem alarmowym jest 112 (w Wielkiej Brytanii: 999).

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 można przypisać indywidualną nazwę ("Przyjaciele", "Biuro", "Prywatne", itp.), obraz oraz melodię.

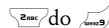
Grupa może obejmować kilka pozycji książki telefonicznej. Połączenia przychodzące od osób przypisanych do grupy są sygnalizowane wyświetleniem odpowiedniego obrazu, nazwiska rozmówcy oraz wybraną melodią dzwonka.

1. Wybrać **Książka tel.** > **Ustawienia** > **Ustaw. grup.**
2. Zmienić nazwę grupy, po czym wybrać **Melodię** oraz **Obraz**, które mają być przypisane do danej grupy.
3. Gdy telefon jest w trybie gotowości, w celu wyświetlenia zawartości książki telefonicznej, nacisnąć . Wybrać pozycję książki, która ma

być przypisana do grupy, po czym wybrać **Wyb. grupę** i wybrać żadaną grupę.

Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami

Aby wyświetlić listę nazwisk zapisanych w książce telefonicznej, w trybie gotowości nacisnąć . W celu wyszukania nazwiska:



Nacisnąć przycisk numeryczny odpowiadający żądanej literze (np.: aby przejść do nazwisk na literę "U", dwa razy nacisnąć przycisk ). Zostanie wówczas wyświetlone pierwsze nazwisko na daną literę.



Albo, aby przejść bezpośrednio do żadanego nazwiska, nacisnąć , wpisać pierwsze litery nazwiska i nacisnąć .

Książka z karty SIM

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

- | | | |
|--------------|------------------|---------|
| • Połącz | • Wyb. skróć. | • Usuń |
| • Wyślij SMS | • Kop. do telef. | • Zmień |

Książka z telefonu

Jeżeli jest wybrana książka telefoniczna z telefonu, to po wybraniu nazwiska i naciśnięciu przycisku  są dostępne następujące opcje:

- Połącz
- Wyświetl
- Usuń
- Wyślij SMS
- Wyb. grupę
- Zmień nazwę

Aby wyświetlić listę wszystkich numerów oraz pól przypisanych do danego nazwiska, wybrać Wyświetl. W celu utworzenia nowego pola, wybrać <Nowy>. Następnie wybrać jedno z pól i nacisnąć .

5 • Ustawienia



Menu [Ustawienia](#) pozwala dostosować telefon do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz zmieniać ustawienia wszystkich funkcji (dźwięki, godzina i data, zabezpieczenia, itp.).

Dźwięki

Głośność dzwonka

Naciskając ▲ lub ▼ można zmieniać ustawienie głośności. Dostępne ustawienia to: [Bez dzw.](#), [Cicho](#), [Średnio](#), [Głośno](#) oraz [Narast.](#)

Ustawienie to dotyczy też sygnału wiadomości.

Melodia dzwonka

Opcja ta służy do wybierania melodii dzwonka. Lista dzwonek zawiera też melodie zapisane przez użytkownika. Melodie są odtwarzane po kilku sekundach od wybrania.

Melodii nie słychać, jeśli wybrano poziom głośności Wyłączone lub gdy dzwonek jest wyłączony (ustawienie [Bez dzw.](#)).

Alarm wibracyjny

Funkcja służąca do włączania/wyłączania alarmu wibracyjnego sygnalizującego połączenia przychodzące, wiadomości oraz towarzyszącemu sygnałowi budzika.

Alarm wibracyjny nie działa przy podłączonej ładowarce lub ładowarce samochodowej.

Wyczerpana bateria

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania sygnału ostrzegającego o wyczerpaniu baterii.

Co minutę

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania sygnału włączającego się co minutę podczas trwania połączenia. Sygnał ten pomaga kontrolować czas połączenia.

Menu to służy tylko do włączania/wyłączania dźwięków ostrzeżeń, natomiast NIE wpływa na same ustawienia ostrzeżeń.

Dźwięki klawiszy

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania dźwięków towarzyszących naciskaniu przycisków.

Ton wiadomości

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania sygnału dźwiękowego informującego o nowej wiadomości. Gdy

jest włączona, sygnał dźwiękowy można wybrać z listy dzwonków.

Wyświetlacz

Wygaszacz ekranu

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania wygaszacza ekranu. Gdy jest on włączony, w trybie gotowości na ekranie będą kolejno wyświetlane wybrane pliki BMP lub GIF (tzw. pokaz slajdów), które uprzednio trzeba zapisać w pamięci telefonu. Naciskając przycisk

- wybrać żądane pliki, a następnie włączyć wygaszacz przyciskiem .

Podświetlenie

Podświetlenie ekranu włącza się przy odbieraniu połączeń lub wiadomości, przeglądaniu list oraz menu, itp. Wybrać jedną z dostępnych wartości.

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

Kontrast

Funkcja ta służy do ustawiania kontrastu wyświetlacza.

Klawisze skrótu

Klawisze skrótu służą do bezpośredniego włączania wybranych funkcji lub wybierania zaprogramowanego numeru (wybieranie skrócone).

Klawisze skrótu są zaprogramowane fabrycznie, np.  służy do wyłączania dzwonka, ale użytkownik może przeprogramować większość z nich (od  do ). Przeznaczenia przycisków  (połączenie z pocztą głosową) oraz  (prefiks międzynarodowy) nie można zmieniać. Ponadto, operator może zaprogramować na stałe niektóre z przycisków skrótu. W takim przypadku użytkownik nie może zmieniać ich przeznaczenia.

Wybrać jeden z przycisków od  do , po czym nacisnąć . Zostanie wyświetlona lista, z której wybiera się funkcję włączaną danym przyciskiem skrótu. Wybór zatwierdzić naciskając . Aby uruchomić zaprogramowaną funkcję lub rozpocząć wybieranie numeru, w stanie gotowości nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk skrótu.

Funkcję przypisaną do przycisku skrótu można zmienić: Dwukrotnie nacisnąć  i wybrać Zmień. Zostanie wówczas wyświetlona lista dostępnych funkcji. W przypadku wybierania skróconego, żądany numer wybiera się z książki telefonicznej.

Data i godzina

Wygląd zegara

Menu to służy do wybierania wyglądu zegara, który może być wyświetlany trybie gotowości. Dostępne ustawienia to: [Analog](#), [Cyfrowy](#), [Mały cyfr.](#) oraz [Bez zeg.](#)

Ustawianie godziny

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

Ustawianie daty

Funkcja ta służy do ustawiania daty, którą wpisuje się przyciskami numerycznymi (datę można też ustawić przyciskiem ▲ lub ▼).

Język

Menu to służy do wybierania języka, w którym są wyświetlane informacje. Język wybiera się przyciskiem ▲ lub ▼. Aby zatwierdzić ustawienie, nacisnąć .

Zabezpieczenia

Blokada PIN

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania zabezpieczenia kodem PIN, które wymaga podania tego kodu przy włączaniu telefonu. W zależności od karty SIM, niektóre funkcje zabezpieczeń mogą wymagać wprowadzenia kodu PIN2, który można otrzymać od operatora.

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

Zmień kody

Funkcja ta służy do zmieniania kodów [PIN](#) oraz [PIN 2](#).

3-krotne wprowadzenie błędnego kodu PIN/PIN2 spowoduje zablokowanie karty SIM. Aby ją odblokować trzeba wprowadzić kod PUK/PUK2, który można otrzymać od operatora lub sprzedawcy. 10-krotna próba wprowadzenia błędnego kodu PUK/PUK2 spowoduje całkowite zablokowanie karty SIM. W takim przypadku trzeba skontaktować się z operatorem lub sprzedawcą.

Numery ustalone

Funkcja ta służy do zarządzania specjalną listą nazwisk, która jest nazywana [Num. ust.](#) Przy użyciu opcji [Ogr.](#)

połącz. można następnie ograniczyć połączenia wyłącznie do tej listy.

Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2. Trzeba pamiętać, że funkcja ta może mieć wpływ na dostęp do WAP.

Num. ust. Funkcja ta służy do wyświetlania i modyfikowania listy telefonów **Numerów ustalonych**. Obsługa funkcji wymaga wprowadzenia kodu PIN2.

Ogr. 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 **Num. ust.**.

Blokada połączeń

Dostępność funkcji zależy od sieci i wymaga znajomości odpowiedniego hasła, które można uzyskać od operatora.

Przy użyciu tego menu można ograniczyć możliwość wykonywania/odbierania połączeń tylko do określonych numerów. Można oddzielnie blokować połączenia **przychodzące** oraz **wychodzące**. We

wszystkich przypadkach opcja **Anuluj** dotyczy wszystkich typów połączeń. Do sprawdzania, czy dany typ połączeń jest blokowany służy opcja **Status**.

Automatyczna blokada klawiatury

Przy użyciu tego menu można ustawić automatyczne blokowanie klawiatury po upływie określonego czasu. Blokada wyłącza się przy połączeniach przychodzących. Ponadto przy zablokowanej klawiaturze można wybrać numer alarmowy. Aby odblokować klawiaturę, nacisnąć i przytrzymać przycisk .

W trybie gotowości blokadę klawiatury można włączać / wyłączać naciskając i przytrzymując przycisk .

Sieć

Ponowna rejestracja

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

Lista preferowanych 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.

6 • Wiadomości



SMS

Menu to służy do wysyłania wiadomości tekstowych SMS, do których mogą być dołączane dźwięki, animacje lub obrazy. Ponadto służy do zarządzania odebranymi wiadomościami.

Wyślij SMS

Menu to służy do wysyłania wiadomości SMS do jednego lub kilku odbiorców.

1. Można wybrać jedną z trzech następujących opcji:

- Twórz SMS** aby wysłać nową wiadomość;
- Ost. wiad.** aby zmodyfikować i ponownie wysłać ostatnio wysłaną wiadomość;
- Standardowa** aby wybrać jedną z fabrycznie zaprogramowanych wiadomości, np. **Proszę oddzwonić do mnie** zawierającą numer telefonu, który jest zapisany jako pierwszy na liście **Nr-y własne** (patrz str. 9).

Maksymalna długość pojedynczej wiadomości SMS zawierającej polskie znaki diakrytyczne wynosi 70 znaków.

2. Po naciśnięciu przycisku  będą dostępne następujące opcje:

- Zapisz** aby zapisać bieżącą wiadomość w menu **Archiwum SMS**.
- Wyślij do kilku** aby wysłać bieżącą wiadomość;
- Dodaj dźwięk** aby dołączyć melodię;
- Dodaj grafikę** aby dołączyć rysunek (mapę bitową) lub animację.

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 elementy (obrazy, melodie, itp.) są fabrycznie zapisane w telefonie. Elementy zapisane samodzielnie w odpowiednich folderach można wysyłać tylko wtedy, gdy nie są chronione prawami autorskimi.

3. Z listy nazwisk wybraćżądanego odbiorcę. Aby dodać inny numer (lub numery) wybrać **<Dod. odbiorc.>**. Listę adresatów można edytować: usuwać jej pozycje lub modyfikować numery telefonów.
4. Aby wysłać wiadomość, wybrać **Wyślij teraz**.

Skrzynka nadawcza

W tym menu są zapisywane wiadomości, gdy jest włączona funkcja **Aut. zap. SMS** (patrz str. 18).

Skrzynka odbiorcza

Menu to służy do odczytywania wiadomości SMS. Wyświetlana liczba oznacza liczbę nieprzeczytanych wiadomości. Gdy wiadomość jest wyświetlona, po naciśnięciu **OK** uzyskuje się dostęp do następujących funkcji:

Usuń wsz. aby skasować wszystkie wiadomości na raz;

Usuń aby skasować wybraną wiadomość;

Do archiwum aby zapisać wiadomość w pamięci telefonu; zapisane wiadomości będą dostępne w menu **Wiadomości** > **Archiwum SMS**;

Wiadomość zapisana w archiwum zostanie usunięta z karty SIM (ze skrzynki odbiorczej).

Odpowiedz aby odpowiedzieć nadawcy;

Przekaż do aby przekazać wiadomość do innej osoby;

Nie można przekazywać załączników.

Zap. numer aby zapisać numer nadawcy (o ile jest dołączony do wiadomości);

Oddzwoni aby oddzwonić do nadawcy (dostępność zależy od operatora);

Numer z SMS aby pobrać numery zawarte w wiadomości.

Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w treści odebranej wiadomości jest zawarty numer telefonu.

Ustawienia SMS

Menu to służy do konfigurowania następujących ustawień SMS:

Centrum SMS Wybieranie domyślnego centrum SMS. Jeżeli numer ten nie jest zapisany na karcie SIM, to trzeba go wpisać ręcznie.

Podpis Służy do zakańczania wiadomości SMS podpisem. Podpis ten można modyfikować, zmieniać oraz zapisywać.

Okres ważn. Służy do wybierania okresu, przez który wiadomość będzie przechowywana w centrum SMS.

Dostępność funkcji zależy od operatora.

Pot. odbioru Gdy funkcja ta jest włączona, sieć wysła automatycznie potwierdzenie odebrania wiadomości.

Dostępność funkcji zależy od operatora.

Aut. zap. SMS Funkcja ta służy do włączania/wyłączania automatycznego zapisywania wysłanych wiadomości w **Skrz. nad.**

Archiwum SMS

Funkcja służy do wyświetlania wszystkich przeczytanych wiadomości, które zostały zapisane w pamięci telefonu. Po wybraniu wiadomości nacisnąć . Zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje: **Usuń** (aby usunąć bieżącą wiadomość), **Usuń wsz.** (aby usunąć wszystkie wiadomości na raz), **Odpowiedz**, **Przełącz**, **Oddzwon**, **Zap. numer**, **Numer z SMS**.

Wiadomości sieciowe

Dostępność tej funkcji zależy od operatora sieci.

Funkcja ta służy do włączania / wyłączania odbioru wiadomości wysyłanych przez sieć do wszystkich abonentów. Szczegółowych informacji o wiadomościach sieciowych udzieli operator.

Chat SMS

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

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

Gdy w czasie czytania wiadomości SMS zostanie odebrana następna, odpowiedzieć na pierwszą wiadomość albo nacisnąć , aby zakończyć jej wyświetlanie. Druga wiadomość zostanie wyświetlona automatycznie.

7 • Multimedia



Dźwięki

Przy użyciu tego menu można zarządzać dźwiękami zapisanymi w telefonie. Po wybraniu dźwięku nacisnąć . Zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje:

Usuń wsz. aby usunąć wszystkie dźwięki na raz;

Niektóre melodie zapisane fabrycznie są zabezpieczone przed kasowaniem.

Usuń aby usunąć wybrany dźwięk;

Jako dzwon. aby ustawić wybrany dźwięk jako **Dzwonek**;

Sygn. wiad. aby ustawić wybrany dźwięk jako **Ton SMS**. (sygnał trzeba włączyć, patrz str. 12);

Zmień nazwę aby zmienić nazwę dźwięku.

Stan pamięci

Funkcja ta służy do wyświetlania stanu wolnej pamięci (w %). Kilka funkcji korzysta z tej samej pamięci: dźwięki, wiadomości zapisane w telefonie, książka telefoniczna, itd.

Aby wyświetlić informacje o stanie pamięci telefonu (w KB), nacisnąć przycisk . 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).

8 • Gry i aplikacje



Kalkulator

Funkcja kalkulatora umożliwia wykonywanie następujących działań:

Dodawanie Nacisnąć przycisk lub

Odejmowanie 2 razy nacisnąć przycisk lub nacisnąć

Mnożenie 3 razy nacisnąć przycisk lub nacisnąć

Dzielenie 4 razy nacisnąć przycisk lub nacisnąć

Wyświetlanie wyniku Nacisnąć przycisk lub

Do wprowadzania cyfr służą przyciski numeryczne. Wyniki są podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i są zaokrąglane w górę. Aby wpisać przecinek dziesiętny, nacisnąć i przytrzymać

Budzik

Menu to służy do ustawiania budzika. Można każdorazowo ustawić 3 różne godziny. Wybrać jeden z budzików, a następnie przyciskiem lub **włączyć** go lub **wyłączyć**. Po **włączeniu**, wpisać godzinę i nacisnąć , po czym wybrać częstotliwość włączania: **Jednorazowo**, **Codziennie** lub **Dni rob.** i nacisnąć . Następnie wybrać melodię z listy.

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

Drzemka

Menu to służy do **włączania** i **wyłączania** funkcji "drzemki". Funkcja ta działa dla wszystkich ustawionych alarmów budzika.

Gdy drzemka jest **włączona**, naciśnięcie dowolnego przycisku (oprócz) tymczasowo wyłączy sygnał budzika (można też odczekać, aż sygnał wyłączy się samoczynnie). Budzik włączy się ponownie po upływie około 7 minut. Aby wyłączyć powtarzanie sygnału budzika, nacisnąć i przytrzymać .

Sygnał budzika może być powtarzany 9 razy, następnie funkcja drzemki wyłączy się.

Gry

W telefonie zaprogramowano 2 gry: mur oraz wąż.

Mur

Cel: rozbić ceglany mur przy użyciu piłki odbijanej rakieta.

 /  Przesuwanie rakiety w lewo lub prawo.

 Wyrzucanie piłki.

 Przerwanie/wznowienie gry.

Wąż

Cel: karmić węża tak, aby nie dotknął żadnej ściany.

 /  Kierowanie węża w górę, dół lub w lewo.

 /  Kierowanie węża w górę, dół lub w prawo.

 Przerwanie/wznowienie gry.

9 • Informacje o połączeniu



Ustawienia

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 Faksy.

Przed włączeniem tej funkcji trzeba wpisać numery skrzynek głosowych (patrz poniżej). Przed włączeniem tej funkcji trzeba wpisać numery skrzynek głosowych (patrz poniżej). Funkcja ta zależy od operatora i różni się od funkcji przekazywania połączeń, której używa się gdy trwa co najmniej jedno połączenie.

Bezwarunk. Przekierowywane są wszystkie połączenia przychodzące.

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

Gdy zajęty Opcje te służą do wybierania warunków, w których następuje przekazanie połączenia.

Gdy bez odp.

Poza zas.

Warunkowo Połączenia przychodzące będą przekierowywane w wyżej wymienionych sytuacjach.

Status Służy do wyświetlania statusu wszystkich opcji przekazywania połączeń.

Skrzynki

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 odsłuchiwania wiadomości, drugi do przekazywania połączeń. Szczegółowych informacji udzieli operator.

Automatyczne powtarzanie

Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji automatycznego powtarzania numeru. Jeżeli funkcja jest włączona a wybierany numer jest zajęty, to telefon będzie automatycznie powtarzał wybieranie numeru aż do uzyskania połączenia lub przekroczenia maksymalnej liczby prób (10).

Odstęp między kolejnymi powtórzeniami numeru zwiększa się automatycznie.

Każdy klawisz

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

Połączenie oczekujące

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.

Identyfikacja rozmówcy

Przy użyciu tej funkcji można włączyć/wyłączyć przekazywanie numeru telefonu do rozmówcy. Dostępne są ustawienia **Pokaż nr** oraz **Ukryj nr**. Opcja **Status** służy do sprawdzania bieżącego ustawienia funkcji.

Lista połączeń

Menu to służy do wyświetlania listy połączeń wychodzących oraz przychodzących. Aby wyświetlić informacje o połączeniu (datę, godzinę, status), wybrać je z listy i nacisnąć. Jeżeli numer jest zapisany w książce telefonicznej, to zostanie wyświetlone odpowiednie nazwisko.

Po ponownym naciśnięciu przycisku  będą dostępne następujące opcje: **Usuń wsz.** (kasowanie całej listy), **Oddzwoni** (wybranie danego numeru), **Wyślij SMS**, **Usuń** (usunięcie pozycji z listy) oraz **Zapisz** (zapisanie numeru telefonu).

Liczniki

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

Dostępność poniższych funkcji zależy od operatora.

Łączny czas	Wyświetlanie czasu trwania połączeń przychodzących oraz wychodzących od ostatniego wyzerowania licznika.
Zeruj czas	Zerowanie liczników połączeń wychodzących oraz przychodzących.
Wyświetl	Wyświetlanie kosztu dla danej taryfy.
Zeruj koszt	Zerowanie licznika kosztów.
Zmień taryfę	Służy do ustawiania /modyfikowania ceny jednostki taryfikacyjnej. Najpierw wpisuje się walutę (maksymalnie 3 znaki), a następnie cenę jednostki taryfikacyjnej.
Limit koszt.	Służy do wprowadzania limitu kosztów.

10 • Usługi operatora



Większość funkcji dostępnych w menu Usługi operatora zależy od operatora sieci GSM. 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.

Nawiązywanie drugiego połączenia

Podczas rozmowy można wpisać numer telefonu (lub wybrać go z książki telefonicznej), a następnie nacisnąć . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone i zostanie nawiązane drugie połączenie. Po naciśnięciu przycisku  będą wówczas dostępne następujące opcje:

- **Przeł. rozm.** - przełączanie rozmów,
- **Przek. rozm.** - zestawienie połączenia między obydwojema rozmówcami; gdy nowe połączenie zostanie zestawione, dotychczasowe zostaje przerwane.

- **Konferencja** - dodanie rozmówcy do połączenia konferencyjnego.
- **Zakończ** - zakończenie aktywnego połączenia.

Połączenia można też przełączać przyciskami
 oraz .

Odbieranie drugiego połączenia

Podczas trwającej rozmowy można przyjąć drugie połączenie. Drugie połączenie przychodzące jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym oraz komunikatem **Poł. oczek..** Wówczas można:

nacisnąć  aby odebrać połączenie (dotychczasowe zostanie zawieszone). Następnie nacisnąć  i wybrać:

- **Przeł. rozm.** - aby przełączyć rozmowy;
- **Konferencja** - aby dodać rozmówcę do połączenia konferencyjnego;

nacisnąć  aby odrzucić połączenie;

nacisnąć  aby wybrać **Zakończ**, zakończyć dotychczasową rozmowę i odebrać nowe połączenie.

Odbieranie drugiego połączenia jest możliwe tylko wtedy, gdy zamówiono odpowiednią usługę operatora, wyłączono funkcję przekazywania połączeń głosowych (patrz str. 22) oraz włączono funkcję połączenia oczekującego (patrz str. 23).

Połączenie konferencyjne

W konferencji może brać udział maksymalnie pięciu rozmówców na raz.

1. Nawiązać pierwsze połączenie, a następnie drugie.
2. Nacisnąć  i wybrać **Konferencja**.
3. W analogiczny sposób można dołączać kolejnych uczestników konferencji (maks. 5).

4. Aby usunąć uczestnika konferencji, wybrać **Usuń uczest.** Można też wybrać **Połą. dwustr.** i nawiązać połączenie dwustronne (połączenia z pozostałymi uczestnikami zostaną zawieszone).
5. Aby zakończyć wszystkie połączenia na raz, nacisnąć .

W trakcie konferencji z co najwyżej czterema uczestnikami można odebrać połączenie przychodzące i dołączyć nowego uczestnika. Jeżeli w konferencji uczestniczy już pięciu rozmówców, to można odebrać połączenie przychodzące, ale nie można dołączyć go do konferencji.

Ikony i symbole

W trybie gotowości na ekranie telefonu 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.



Otrzymano nową **wiadomość SMS**.



W **skrzynce głosowej** jest nowa wiadomość.



Bateria - paski oznaczają stan baterii (4 = całkowicie naładowana, 1 = wyczerpana).



Włączony **budzik**.



Włączona **blokada klawiatury**.



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 stare wiadomości.



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



Przekazywanie połączeń do skrzynki głosowej - wszystkie połączenia są przekazywane do skrzynki głosowej.



Strefa podstawowa - strefa przypisana przez operatora sieci komórkowej. Dostępność funkcji zależy od operatora.



Sieć GSM : telefon znajduje się w zasięgu sieci.
Natężenie sygnału: im więcej pasków, tym większa moc sygnału radiowego sieci.



Włączona funkcja **Chat SMS**.



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

Bezpieczeństwo użytkowania

Fale radiowe



Telefon komórkowy jest **nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych małej mocy**. Fale te umożliwiają przesłanie głosu lub danych do stacji bazowej, która jest połączona z siecią telefoniczną. Mocą nadawczą telefonu steruje sieć GSM.

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

Użytkownik telefonu jest **odpowiedzialny** za ewentualne skutki korzystania z tego urządzenia. Aby uniknąć zagrożenia zdrowia własnego lub innych osób, jak również aby uniknąć

uszkodzenia telefonu, trzeba zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania oraz przekazać je innym użytkownikom. Ponadto, aby zapobiec użyciu telefonu przez osoby nieuprawnione:



przechowywać telefon w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci; nie zapisywać kodu PIN, nauczyć się go na pamięć; przed dłuższą przerwą w użytkowaniu wyłączyć telefon i wyjąć z niego baterię; po zakupie 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 wyłączać w następujących sytuacjach

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



Przed wejściem na pokład **samolotu** lub przed włożeniem telefonu do bagażu. Telefon komórkowy może zakłócać pracę urządzeń nawigacyjnych. Z tego powodu używanie go w samolocie może być zakazane przez przepisy.



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



We wszystkich miejscach, w których istnieje potencjalne **zagrożenie wybuchem** (np. na stacjach benzynowych, w miejscach, 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 zakłócone przez fale radiowe.

Użytkownicy rozruszników serca

Użytkownicy **rozzruszników 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 prawym 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 użytkowania** trzeba stosować się do następujących zaleceń:



- Aby zapewnić optymalną pracę telefonu, trzymać go w normalnej pozycji roboczej (o ile nie jest podłączony do zestawu słuchawkowego lub głośnomówiącego).
- Nie narażać telefonu na działanie skrajnie wysokich lub skrajnie niskich temperatur.
 - Używać telefonu z zachowaniem należytej ostrożności. Uszkodzenia spowodowane nieostrożnym obchodzeniem się nie są objęte gwarancją.
 - Chronić telefon przed kontaktem z cieczami. W przypadku zamoczenia telefonu, wyłączyć go

- i wyjąć baterię. Przed ponownym użyciem telefon i baterię trzeba suszyć przez 24 godziny.
- Do czyszczenia telefonu używać miękkiej szmatki.
- Zużycie energii przy połączeniach przychodzących i wychodzących jest jednakowo wysokie. Telefon pobiera mniej energii, jeśli w trybie gotowości znajduje się stale w tym samym miejscu. Podczas przemieszczania się, pobór energii rośnie, ponieważ telefon łączy się z siecią i przekazuje informacje o swoim położeniu. W celu zmniejszenia zużycia energii należy ustawić możliwie krótki czas podświetlania ekranu oraz unikać niepotrzebnego przeglądania menu.

Informacje zamieszczone na baterii

- Telefon jest zasilany z akumulatora, tzn. baterii, którą można wielokrotnie ładować.
- Używać tylko ładowarki określonej przez producenta.
- Nie wrzucać do ognia.
- Nie deformować i nie otwierać baterii.

- Nie dopuszczać do zwarcia styków baterii przez metalowe przedmioty (np. przez klucze w kieszeni).
- Nie narażać baterii na działanie temperatur powyżej 60 °C, wilgoci lub substancji żrących.



Do telefonu podłączać wyłącznie oryginalne akcesoria firmy Philips. Stosowanie innych akcesoriów może być przyczyną uszkodzenia telefonu i utraty gwarancji. Wymianę uszkodzonych elementów należy niezwłocznie zlecić w autoryzowanym serwisie.

Używanie telefonu w samochodzie



Prowadzenie rozmowy rozprasza kierowcę. Zmniejszenie koncentracji może prowadzić do wypadków. W związku z tym trzeba stosować się do następujących zaleceń:

Koncentrować się na prowadzeniu pojazdu. Przed użyciem telefonu zatrzymać samochód w bezpiecznym miejscu. Stosować się do lokalnych przepisów 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 nagrzanemu przy wysokich temperaturach powietrza lub długotrwałym wystawieniu na działanie słońca (np. za szybą samochodu). W takich przypadkach dotycząc telefon trzeba zachować szczególną ostrożność. Unikać używania telefonu przy temperaturach otoczenia powyżej 40°C.

Ochrona środowiska



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

recyklingu

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



Baterii/akumulatora nie wolno wyrzucać do odpadów domowych.



Tak oznaczony materiał opakowania nadaje się do recyklingu.



Producent uiścił stosowne opłaty na rzecz organizacji zajmujących się recyklingiem.



Takie 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. 1). Upewnić się, czy ładowarka została podłączona do właściwego gniazda (patrz str. 2), po czym ładować baterię, aż jej symbol 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.

Komunikat Błąd IMSI.

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

Na ekranie nie pojawia się symbol



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. Spróbować ponownie zarejestrować się w sieci (zwłaszcza podczas pobytu zagranicą). Jeśli telefon jest wyposażony w antenę zewnętrzną, sprawdzić, czy jest ona zamontowana. 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.

Telefon nie przełącza się w tryb gotowości.

Telefon nie wyświetla numerów połączeń przychodzących.

Nie można wysłać wiadomości SMS.

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

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

Niektórzy operatorzy blokują wysyłanie wiadomości do innych sieci. W pierwszej kolejności sprawdzić, czy został wpisany numer centrum SMS. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

Nie można odbierać i/lub zapisywać plików BMP lub GIF.

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

Komunikat
Błąd karty SIM.

Brak pewności, czy wszystkie połączenia docierają do telefonu.

Telefon może nie akceptować pliku graficznego, jeśli jest on za duży, ma za długą nazwę lub nie ma prawidłowego formatu.

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.

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

Aby wszystkie połączenia były odbierane przez telefon, trzeba wyłączyć funkcje warunkowego oraz bezwarunkowego przekazywania rozmów (patrz str. 22).

Przy próbie włączenia funkcji pojawia się komunikat “nie dozwolone”.

Komunikat
Włóż kartę SIM.

Bateria rozładowuje się szybciej niż wynika to z danych zamieszczonych w instrukcji obsługi.

Niektóre funkcje zależą od sieci. Z tego powodu mogą być dostępne tylko wtedy, gdy są przewidziane w umowie z operatorem). W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktować się z operatorem.

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

Zużycie energii, a tym samym czas, po którym bateria ulega rozładowaniu, zależy od wielu czynników (np. ustawionej głośności dzwonka, czasu podświetlenia, czy używanych funkcji). Aby wydłużyć czas między kolejnymi ładowaniami baterii należy w miarę możliwości wyłączyć funkcje, które nie są używane.

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 głośno-mówiący jest wyposażony w antenę zewnętrzną oraz umożliwia prowadzenie rozmowy bez odrywania rąk od kierownicy.

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

Bateria nie łąduje się.

Upewnić się, czy ładowarka została podłączona do właściwego gniazda (patrz “Ładowanie baterii”, str. 2). Jeżeli bateria była całkowicie rozładowana, to symbol ładowania pojawi się dopiero po pewnym czasie.

Oryginalne akcesoria Philips

Niektóre akcesoria, takie jak standardowa bateria, czy ładowarka są dostarczane w zestawie z telefonem. Inne akcesoria mogą być sprzedawane albo w zestawie z telefonem (w zależności od operatora lub sprzedawcy detalicznego), albo oddzielnie. Z tego powodu poszczególne zestawy mogą różnić się zawartością.

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

Ładowarka

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

Ładowarka samochodowa

Umożliwia ładowanie baterii podczas używania telefonu. Pasuje praktycznie do wszystkich gniazd zapalniczek samochodowych.

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.

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

Zestaw słuchawkowy Deluxe

Jest wyposażony w przycisk do odbierania rozmów, który ułatwia obsługę telefonu.

Współczynnik SAR - normy EU (RTTE)

TEN TELEFON KOMÓRKOWY SPEŁNIA WYMAGANIA NORM EUROPEJSKICH DOTYCZĄCYCH EMISJI PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Telefon Philips 362 został zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie przekraczał ograniczeń zalecanych przez Radę Unii Europejskiej dotyczących emisji fal radiowych. Ograniczenia te stanowią część pełnych wytycznych i ustalają dopuszczalne poziomy mocy fal radiowych dla człowieka. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie dokładnej analizy wykonywanych okresowo badań naukowych. W wytycznych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa mający na celu zapewnienie bezpieczeństwa każdego użytkownika, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Zgodnie z normą, narażenie na oddziaływanie fal radiowych jest określane na podstawie pomiaru współczynnika absorpcji swoistej SAR (ang. Specific Absorption Rate). Zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi wartość współczynnika SAR nie może przekraczać 2,0 W/kg. Pomiary współczynnika SAR są wykonywane dla standardowych pozycji roboczych telefonu, przy maksymalnym zatwierdzonym poziomie mocy we wszystkich testowanych pasmach częstotliwości. Podczas użytkowania telefonu faktyczna wartość współczynnika SAR może być znacznie mniejsza od wartości maksymalnej, ponieważ telefon został skonstruowany w sposób umożliwiający pracę z różnymi poziomami mocy, tak aby wykorzystywał tylko moc niezbędną do nawiązania łączności z siecią. W ogólnym przypadku, im mniejsza odległość telefonu od stacji bazowej, tym mniejsza jest moc wyjściowa telefonu.

Przed wprowadzeniem telefonu do sprzedaży trzeba wykazać jego zgodność z Dyrektywą Europejską RTTE. Jednym z istotnych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika, jak również innych osób. Najwyższa wartość współczynnika SAR dla telefonu Philips 160 / CT 1608 podczas badania zgodności z normą wyniosła 0,567 W/kg. Wartość współczynnika SAR może być różna dla poszczególnych egzemplarzy telefonu, pracujących w różnych pozycjach, jednakże zawsze jest zgodna z odpowiednimi wytycznymi Unii Europejskiej dotyczącymi emisji fal radiowych.

Współczynnik SAR - normy międzynarodowe (ICNIRP)

TEN TELEFON KOMÓRKOWY SPEŁNIA WYMAGANIA MIĘDZYNARODOWYCH NORM DOTYCZĄCYCH EMISJI PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Telefon Philips 362 został zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie przekraczał ograniczeń nałożonych przez międzynarodowe wytyczne ICNIRP dotyczące emisji fal radiowych. Ograniczenia te stanowią część pełnych wytycznych i ustalają dopuszczalne poziomy mocy fal radiowych dla człowieka. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie dokładnej analizy wykonywanych okresowo badań naukowych. W wytycznych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa mający na celu zapewnienie bezpieczeństwa każdego użytkownika, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Zgodnie z normą, narażenie na oddziaływanie fal radiowych jest określane na podstawie pomiaru współczynnika absorpcji swoistej SAR (ang. Specific Absorption Rate). Zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi wartość współczynnika SAR nie może przekraczać 2,0 W/kg. Pomiar współczynnika SAR są wykonywane dla standardowych pozycji roboczych telefonu, przy maksymalnym zatwierdzonym poziomie mocy we wszystkich testowanych pasmach częstotliwości. Podczas użytkowania telefonu faktyczna wartość współczynnika SAR może być znacznie mniejsza od wartości maksymalnej, ponieważ telefon został skonstruowany w sposób umożliwiający pracę z różnymi poziomami mocy, tak aby wykorzystywał tylko moc niezbędną do nawiązania łączności z siecią. W ogólnym przypadku, im mniejsza odległość telefonu od stacji bazowej, tym mniejsza jest moc wyjściowa telefonu.

Najwyższa wartość współczynnika SAR dla telefonu Philips 160 / CT 1608 podczas badania zgodności z normą wyniosła 0,567 W/kg (telefon trzymany przy uchu). Wartość współczynnika SAR może być różna dla poszczególnych egzemplarzy telefonu, pracujących w różnych pozycjach, jednakże zawsze jest zgodna z odpowiednimi wytycznymi międzynarodowymi dotyczącymi emisji fal radiowych.

Oświadczenie o zgodności z normami

Firma,

Philips France - Mobile Telephony
4 rue du Port aux Vins - Les patios
92156 Suresnes Cedex
FRANCJA

oświadcza, że telefon komórkowy

Philips 160
CT 1608
Cellular Mobile Radio GSM 900/GSM 1800
TAC: 355310 00

którego dotyczy niniejsza deklaracja, 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**

Le Mans, 28 czerwca 2005

Jean-Omer Kifouani
Quality Manager

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania lub uszkodzenia telefonu prosimy zwrócić go do punktu sprzedaży lub do Centrum Serwisowego Philips. Informacje dotyczące Centrów Serwisowych oraz dokumentacji technicznej zamieszczono w Gwarancji Międzynarodowej dostarczonej wraz z telefonem.