



**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

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



Wyświetlanie <b>Książki tel.</b>	W trybie gotowości nacisnąć przycisk ▼ .
Korzystanie z <b>Książki tel.</b>	Do przeglądania książki służą przyciski ▲ i ▼ . Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, nacisnąć przycisk  .
Wyświetlanie <b>Listy połączeń</b>	W trybie gotowości nacisnąć przycisk  .
Przejdź do poprzedniego menu	Nacisnąć przycisk  .
Szybki powrót do trybu gotowości podczas przeglądania menu	Nacisnąć przycisk  lub nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Uruchamianie przeglądarki <b>WAP</b>	Nacisnąć i przytrzymać przycisk  .
Wyświetlanie menu <b>SMS</b>	W trybie gotowości nacisnąć przycisk ► .
Wyświetlanie menu <b>Lista dzw.</b>	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 następujący 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
Ustawianie daty oraz godziny .....	2	Dźwięki .....	12
Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM .....	2	Wyświetlacz .....	13
Włączanie telefonu .....	2	Klawisze skrótu .....	13
Ładowanie baterii .....	2	Data i godzina .....	14
2. Główne cechy .....	4	Język .....	14
Wyświetlanie książki telefonicznej .....	4	Zabezpieczenia .....	14
Nawiązywanie połączenia .....	4	Sieć .....	16
Odbieranie i zakańczanie połączenia .....	4	6. Wiadomości .....	17
Wyłączanie / włączanie mikrofonu .....	5	SMS .....	17
Zmienianie melodii dzwonka .....	5	Wiadomości sieciowe .....	19
Włączanie alarmu wibracyjnego .....	5	Chat SMS .....	19
Regulacja głośności w słuchawce .....	5	7. Multimedia .....	20
Szybkie przewijanie list .....	5	Dźwięki .....	20
3. Wpisywanie tekstu i liczb .....	6	Obrazy .....	20
System wpisywania tekstu T9® .....	6	Stan pamięci .....	21
Tryb standardowego wpisywania tekstu .....	7	8. Gry i aplikacje .....	22
4. Książka telefoniczna .....	8	Kalkulator .....	22
Ustawienia .....	8	Budzik .....	22
Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej .....	9	Gry .....	23
Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców .....	10	9. Informacje o połączeniu .....	24

Ustawienia .....	24	Ikony i symbole .....	30
Lista połączeń .....	25	Bezpieczeństwo użytkowania .....	31
Liczniki .....	25	Rozwiązywanie problemów .....	34
<b>10. Usługi operatora .....</b>	<b>26</b>	Oryginalne akcesoria Philips .....	<b>37</b>
WAP .....	26		
Obsługiwanie kilku połączeń .....	28		

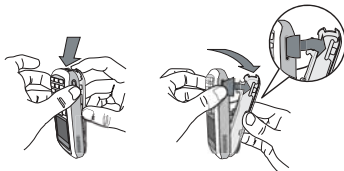
# I • Uruchamianie

*Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu trzeba zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zamieszczonymi na str. 31.*

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. Wcisnąć dwa zatrzaski znajdujące się po obu stronach telefonu, a następnie odciągnąć tylną ściankę obudowy.

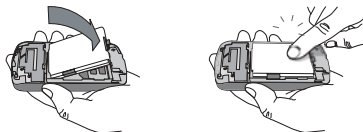


2. Kartę SIM włożyć do jej gniazda (styki karty muszą być skierowane do dołu), a następnie

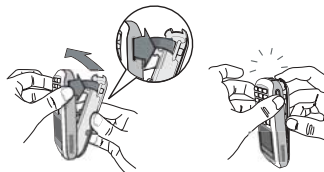
przesunąć metalowy uchwyty.





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 .



*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 ). 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 , natomiast aby skopiować książkę nacisnąć .

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

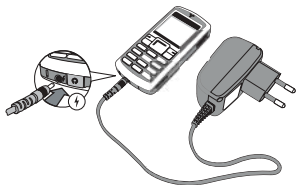
## Ładowanie baterii

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 wylączy 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 żądanego 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. 28.*

### 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. 24), to połączenie zostanie przekazane na inny numer lub do skrzynki głosowej.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnąć .

*Jeżeli jest włączone ustawienie **Każdy klaw.** (patrz str. 25), to połączenie można odebrać naciskając dowolny przycisk (za wyjątkiem .*



## Regulacja głośności w słuchawce

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

## Wyłączenie / włączenie 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 .

## Zmianie 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 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®



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:



Wpisywanie liter.



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:

<b>Krótkie naciśnięcie</b>	<b>Dłgie</b>
 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:

**2.nac** do **9**

Nacisnąć przycisk numeryczny odpowiadający żądanej literze (np.: aby przejść do nazwisk na literę "U", dwa razy nacisnąć przycisk **8.tuv**). Zostanie wówczas wyświetlone pierwsze nazwisko na daną literę.

**# =**

Albo, aby przejść bezpośrednio do żadanego nazwiska, nacisnąć **# =**, wpisać pierwsze litery nazwiska i nacisnąć **OK**.

## Książka z karty SIM

Jeżeli jest wybrana książka telefoniczna z karty SIM, to po wybraniu nazwiska i naciśnięciu przycisku **OK** 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 **OK** 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 **OK**.

## 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**, **Średnia**, **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 dzwoneków.

## 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 JPEG (tzw. pokaz slajdów), które uprzednio trzeba zapisać w pamięci telefonu. Naciskając przycisk ► wybrać żądane pliki, a następnie włączyć wygaszacz przyciskiem **OK**.

### 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.*

### Tło ekranu

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania tła ekranu, które może być wyświetlane w trybie gotowości.

*Jako tło ekranu mogą służyć tylko pliki JPEG.*

## 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. **OK** służy do wyłączania dzwonka, ale użytkownik może przeprogramować większość z nich (od **OK** do **Wyb9**). Przeznaczenia przycisków **1122** (połączenie z pocztą głosową) oraz **\*\*9** (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 **OK** do **Wyb9**, po czym nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlona lista, z której wybiera się funkcję włączaną danym przyciskiem skrótu. Wybór zatwierdzić naciskając **OK**. 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 **OK** 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

### 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 **Numery ustalone**. Obsługa funkcji wymaga wprowadzenia kodu PIN2.

**Ogr. pot.** Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji ograniczającej połączenia do listy **Numery ustalone**. 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, naciśnąć i przytrzymać przycisk **[C6]**.

*W trybie gotowości blokadę klawiatury można włączać / wyłączać naciskając i przytrzymując przycisk **[C6]**.*

## **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 naciśnąć **[OK]**.


### **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.

## **Ustawienia dostępu**

Przy użyciu tego menu można utworzyć kilka profili danych: przy korzystaniu z WAP wybrany profil będzie używany do łączenia się z siecią.

*Wszystkie opisane tu opcje zależą od operatora. Nieprawidłowe ustawienia parametrów są najczęstszą przyczyną komunikatów o błędach, pojawiających się podczas połączeń. Informacji dotyczących prawidłowych ustawień udziela operator. Niektórzy operatorzy mogą zdalnie konfigurować parametry dostępu. Niektóre profile zaprogramowane przez operatora mogą być zabezpieczone przed modyfikowaniem.*

Aby uzyskać dostęp do poniższych opcji, wybrać pozycję listy i nacisnąć  :

- Zmień nazwę** Służy do zmieniania nazwy wybranego profilu.
- Wyświetl** Służy do wyświetlania wszystkich parametrów wybranego profilu.
- Ustawienia GSM** Służy do zmieniania ustawień GSM: **użytkownika**, **hasła**, **numeru telefonu** dostępowego do łączenia się z usługodawcą, **czasu braku aktywn.**, po którym następuje automatyczne przerwanie połączenia (ponad 30 s).

## 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 oddzwoń do mnie** zawierając numer telefonu, który jest zapisany jako pierwszy na liście **Nry 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 wybierzesz 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 wysłać 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. 19).

## 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;

**Przełącz do** aby przekazać wiadomość do innej osoby;

---

*Nie można przekazywać załączników.*

---

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

**Oddzwonić** 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 wysyła 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 **OK**. Zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje: **Usuń** (aby usunąć bieżącą wiadomość), **Usuń wsz.** (aby usunąć wszystkie wiadomości na raz), **Odpowiedz, Przekaz, 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 **OK**: 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 **ESC**, 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 **OK**. 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.

Opcja **Pobierz nowy** służy do łączenia się ze stroną WAP, z której można pobierać melodie dzwonka (dostępność zależy od operatora).

### Obrazy

*Pliki graficzne JPEG przeznaczone do wyświetlania na ekranie telefonu muszą mieć odpowiednie wymiary i format (maks. 640 x 640 pikseli).*

Aby wyświetlić obraz, wybrać jego nazwę, a następnie nacisnąć przycisk **▶**. Po naciśnięciu przycisku **OK** można wybrać jedną z następujących opcji:

**Usuń wsz.** aby usunąć wszystkie obrazy na raz;

*Nie można usuwać obrazów zapisanych fabrycznie i chronionych prawami autorskimi.*

**Usuń** aby usunąć wybrany obraz;

**Zmień nazwę** aby zmienić nazwę obrazu;

**Ust. jako tło** Aby ustawić wybrany obraz jako tło ekranu (funkcja ta musi być włączona, patrz str. 13).

Opcja **Pobierz nowy** służy do łączenia się ze stroną WAP, z której można pobierać obrazy.

*Dostępność opcji Pobierz nowy zależy od operatora.*

*Gdy brakuje wolnej pamięci do zapisania nowego obrazu, trzeba skasować część obrazów zapisanych w telefonie.*

## Stan pamięci

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

Aby wyświetlić informacje o stanie pamięci telefonu (w KB), naciśnij przycisk **OK**. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o wykorzystaniu pamięci przez poszczególne funkcje, ponownie naciśnij **OK**.

---

*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 3 gry: mur, wąż oraz mistrz intelektu.

### Mur

**Cel:** rozbić ceglany mur przy użyciu piłki odbijanej rakieta.

**4 GHI** / **6 MNO** Przesuwanie rakiety w lewo lub prawo.

**# =** Wyrzucanie piłki.

**0 . ⌂** Przerwanie/wznowienie gry.

### Wąż

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

**1 2 3 4 5 6 7 8 9** / **1 PQRST** Kierowanie węża w górę, dół lub w lewo.

**DEF 3** / **WXYZ 9** Kierowanie węża w górę, dół lub w prawo.

**0 . ⌂** Przerwanie/wznowienie gry.

### Mistrz intelektu

**Cel:** odgadnąć kombinację symboli.

**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0** - **9 TUV** Wprowadzanie symboli.

**OK** Zatwierdzanie kombinacji symboli.

**# =** Zmiana poziomu trudności lub rozpoczęcie nowej gry.

**0 . ⌂** 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 z 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), **Oddzwon** (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.*

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

---

### WAP



Menu to umożliwia dostęp do różnych serwisów, np. informacyjnych (wiadomości, sport, pogoda, rozkłady jazdy/lotów, itp.).


---


*Telefon może być już skonfigurowany do łączenia się z serwisami WAP. Jeśli tak nie jest, można go skonfigurować za pośrednictwem strony internetowej klubu Philips. Po wyświetleniu strony [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com) należy wybrać kraj. Usługa ta jest jednak dostępna tylko w tych krajach, które są wymienione na tej stronie, i tylko dla wyszczególnionych na niej modeli telefonów. Jeśli usługa nie jest dostępna, szczegółowych informacji udzieli operator.*

---


Aby rozpocząć sesję WAP, w trybie gotowości nacisnąć  i wybrać **WAP > Strona główna**.

Przycisk  lub  Przelądanie stron on-line.

Przycisk  Wybieranie podświetlonej pozycji.

Przycisk  Powrót do poprzedniej strony.

Naciśnięcie i przytrzymanie


przycisku 

---

*Można też wybrać Opcje > Zakończ i nacisnąć .*

---

---

*Telefon łączy się z siecią zgodnie z Ustawieniami dostępu skonfigurowanymi w menu Ustawienia > Sieć (patrz str. 16). W przypadku nieprawidłowego połączenia, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Przejdź do menu": należy wówczas nacisnąć przycisk  i przejść do opcji przeglądarki WAP.*

---

### 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, tak jak to opisano w punkcie "Ustawienia", str. 27.



## Zakładki

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


*Aby dodać wyświetlaną stronę, podczas przeglądania nacisnąć  i wybrać Zakładki: pola nazwy oraz adresu URL zostaną wypełnione automatycznie danymi bieżącej strony.*

Wybrać **Dodaj zakł.** i wpisać nazwę zakładki. Następnie nacisnąć  i w analogiczny sposób wpisać adres URL.

Menu **Zarz. zakł.** (zarządzenie zakładkami) służy do **usuwania** lub **edytowania** wybranej zakładki.

## Podaj adres

Menu to służy do wpisywania adresu strony WAP. W ten sposób można połączyć się z żadaną stroną bez zapisywania jej adresu jako zakładki.

*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

**Wybierz profil** Menu to służy do wybierania jednego z dostępnych profili oraz definiowania ustawień połączenia dla każdego z nich. (Aby wybrać / anulować wybór nacisnąć **◀** lub **▶**.)


*Wszystkie opisane poniżej ustawienia będą dotyczyć tylko wybranego profilu.*

**Połączenie** Pozycja **Strona główna** służy do zmieniania nazwy i adresu (aby wyświetlić ekran edycji, zacząć wpisywać nazwę).

Pozycja **Wybierz połączenie** służy do wybierania profilu danych zdefiniowanego w menu **Ustawienia > Ustawienia dostępu** (patrz str. 16).


Pozycje **Adres proxy** oraz **Port proxy port** służą do definiowania adresu bramki oraz numeru portu, które mają być używane dla wybranego profilu.

## Skrzynka odbiorcza usługi Push

Menu to służy do odczytywania wiadomości automatycznie wysyłanych przez sieć i/lub operatora, jak również do zarządzania nimi. Jeżeli wiadomość zawiera adres WAP, to w celu wyświetlenia odpowiedniej strony nacisnąć .

*Jeżeli skrzynka jest zapełniona, to pojawi się informacja o konieczności usunięcia wiadomości w menu WAP > Skrz. odb. Push.*

## Opcje



Aby wyświetlić opcje, podczas przeglądania stron WAP, nacisnąć  :

Strona główna	Daje bezpośredni dostęp, do strony głównej danej witryny WAP.
Powrót	Powrót do poprzedniej strony WAP.
Dalej	Wyświetlenie następnej strony WAP.
Odśwież	Ponowne wczytanie bieżącej strony z serwera.
Zapisz jako stronę główną	Menu to służy do zapisywania bieżącej strony WAP jako strony głównej (domyślnej).
Zapisz jako...	Podczas przeglądania stron WAP, menu to umożliwia zapisywanie, na liście <b>Obrazy</b> , obrazów osadzonych na bieżącej stronie.
Zakończ	Służy do zakańczania sesji WAP.

## Obsługiwanie kilku połączeń

*Dostępność usług zależy od operatora.*

### Nawiązywanie drugiego połączenia

Podczas rozmowy można wpisać numer telefonu (lub wybrać go z książki telefonicznej), a następnie nacisnąć  . Pierwsze połączenie zostanie zawieszono 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 zawieszona). 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. 24) oraz włączono funkcję połączenia oczekującego (patrz str. 25).*

## **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 **Poł. dwustr.** i nawiązać połączenie dwustronne (połączenia z pozostałymi uczestnikami zostaną zawieszona).
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 **skrytce 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.  
**Nateżenie 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.



**Wiadomość WAP (push)** - otrzymano wiadomość WAP push.

# 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 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 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 1** 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 JPEG.

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. Szczegółowe informacje zamieszczono na str. 31.

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. 24).

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 głośnomówiący 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 ładuje 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: informacje dla użytkowników

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

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Telefon Philips 162 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 wytycznymi Rady Unii Europejskiej 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 162 / CT 1628 podczas badania zgodności z normą wyniosła 0,506 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.

---

# 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 162**  
**CT 1628**  
Cellular Mobile Radio GSM 900/GSM 1800  
TAC: 353885 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, 23. grudnia 2004

**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.*

---