

**PHILIPS**

# Elementy telefonu

Z tyłu: obiektyw aparatu oraz zewnętrzny wyświetlacz

Wyświetlacz

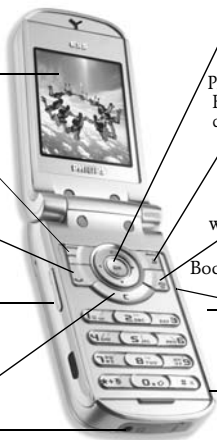
Przycisk MMS oraz SMS

Przycisk odbierania połączeń

Przyciski boczne

Przycisk anulowania

Mikrofon



Przyciski nawigacyjne oraz

Przycisk funkcji BeDJ oraz listy dzwonek

Zakończanie połączeń / wyłącznik


Boczny przycisk aparatu

Klawiatura



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/GPRS.

## Obsługa podstawowych funkcji


Włączanie/ wylączenie

Nacisnąć i przytrzymać przycisk .


Wprowadzanie kodu PIN

Wpisać kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych, a następnie zatwierdzić przyciskami  lub .


Wybieranie numeru

















Wpisać żądany numer i nacisnąć przycisk .

Odbieranie połączenia




Gdy telefon zadzwoni, nacisnąć przycisk .

Zakończenie połączenia

Nacisnąć przycisk .

<b>Odrzucanie połączenia</b>	Jeśli telefon jest otwarty, naciśnąć  . Gdy natomiast telefon jest zamknięty, naciśnąć i przytrzymać jeden z przycisków bocznych.	<b>Wyświetlanie Listy połączeń</b>	W trybie gotowości naciśnąć  lub  .
<b>Regulacja głośności dzwonka</b>	W trybie gotowości, gdy telefon jest otwarty, naciśnąć jeden z przycisków bocznych. <i>Krótkie naciśnięcie dolnego przycisku bocznego wyłącza dzwonek przy połączeniu przychodzącym.</i>	<b>Przejdźcie do poprzedniego menu</b>	Naciśnąć przycisk  .
<b>Regulacja siły głosu podczas rozmowy</b>	W czasie rozmowy naciśnąć przycisk boczny.	<b>Szybki powrót do trybu gotowości podczas przeglądania menu</b>	Naciśnąć i przytrzymać  lub naciśnąć  .
<b>Zmienianie melodii dzwonka</b>	Aby wyświetlić listę dzwonek, W trybie gotowości naciśnąć i przytrzymać  .	<b>Szybkie wyświetlanie menu MMS</b>	W trybie gotowości naciśnąć przycisk  .
<b>Wyświetlanie menu głównego</b>	W trybie gotowości naciśnąć przycisk  .	<b>Szybkie wyświetlanie menu SMS</b>	W trybie gotowości naciśnąć i przytrzymać przycisk  .
<b>Wyświetlanie Książki telef.</b>	W trybie gotowości naciśnąć przycisk  .	<b>Uruchamianie przeglądarki WAP</b>	Naciśnąć  i przytrzymać przycisk  .
<b>Korzystanie z Książki telef.</b>	Do przeglądania książki służą przyciski  i  . Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnąć  .	<b>Włączanie Aparatu</b>	W trybie gotowości naciśnąć boczny przycisk aparatu.

## Wyświetlanie menu

Aby wyświetlić menu główne, w trybie gotowości naciśnąć przycisk  . Żadaną funkcję wybiera się przyciskami nawigacyjnymi i zatwierdza przyciskiem  . Zostanie wówczas wyświetlone menu podrzędne lub lista. Aby anulować wybór naciśnąć przycisk  .



---

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

---

Podczas przewijania listy, z prawej strony ekranu jest wyświetlany pasek oznaczający bieżące położenie. Wszystkie funkcje opisane w poszczególnych rozdziałach niniejszej instrukcji można wybierać i obsługiwać przy użyciu przycisków nawigacyjnych.

## Zdarzenia

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

# Spis treści

1. Uruchamianie .....	1	Tryb standardowego wpisywania tekstu .....	11
Wkładanie karty SIM .....	1	5. Książka telefoniczna .....	12
Włączanie telefonu .....	2	Ustawienia .....	12
Ustawianie daty oraz godziny .....	2	Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej ..	13
Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM .....	2	Indywidualne sygnalizowanie połączeń	
Ładowanie baterii .....	3	od wybranych rozmówców .....	14
2. Główne cechy .....	4	Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami .....	14
Wyświetlanie książki telefonicznej .....	4	6. Ustawienia .....	16
Nawiązywanie połączenia .....	4	Dźwięki .....	16
Odbieranie i zakańczanie połączenia .....	4	Wyświetlacz .....	17
Połączenie w trybie głośnomówiącym .....	4	Skróty .....	18
Zmianie melodii dzwonka .....	5	Zabezpieczenia .....	19
Wyłączanie dzwonka .....	5	Sieć .....	20
Wyłączanie alarmu wibracyjnego .....	5	Data i godzina .....	22
Regulacja głośności w słuchawce .....	5	Automatyczne włączanie oraz wyłączanie .....	23
Wyłączanie mikrofonu .....	5	Język .....	23
Nagrywanie rozmów .....	5	Profile .....	23
Kasowanie listy połączeń .....	6	7. Wiadomości .....	25
Kasowanie wiadomości SMS .....	6	SMS .....	25
Kasowanie książki telefonicznej .....	6	Poczta elektroniczna (E-mail) .....	28
3. Struktura menu .....	7	SMS sieciowe .....	33
4. Wpisywanie tekstu i liczb .....	10	MMS .....	34
System wpisywania tekstu T9® .....	10	Chat SMS .....	34

<b>8. Wykonywanie zdjęć</b> .....	39	<b>13. Dodatki</b> .....	56
Obsługa aparatu .....	39	Kalkulator .....	56
Wykonywanie zdjęć .....	39	Zegar międzynarodowy .....	56
Ustawienia .....	42	Budzik .....	57
<b>9. BeDj</b> .....	44	Terminarz .....	58
Sposób obsługi .....	44	Dyktafon .....	59
Włączanie funkcji .....	44	<b>14. Informacje o połączeniach</b> .....	60
Nagrywanie utworu .....	45	Ustawienia połączeń .....	60
Tworzenie własnego stylu oraz nagrania .....	46	Lista połączeń .....	61
Zapisywanie własnych stylów .....	47	Liczniki połączeń .....	62
Odbieranie połączenia .....	47	<b>15. Usługi operatora</b> .....	64
<b>10. Interfejs podczerwieni</b> .....	48	WAP .....	64
Położenie urządzeń .....	48	Kody sterujące GSM .....	66
Wysyłanie danych .....	48	Wybieranie drugiego numeru .....	67
Odbieranie danych .....	48	Sygnały tonowe (DTMF) .....	67
Używanie telefonu jako modemu .....	49	Odbieranie drugiego połączenia .....	67
<b>11. Multimedia</b> .....	50	Odbieranie trzeciego połączenia .....	68
Lista dźwięków .....	50	Połączenie konferencyjne .....	68
Obrazy .....	50	Przełączanie rozmowy na inny numer .....	68
Pokaz slajdów TV .....	52	<b>Ikony i symbole</b> .....	69
Tryb demonstracyjny .....	53	<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	70
Stan pamięci .....	53	<b>Bezpieczeństwo użytkownika</b> .....	73
<b>12. Rozrywka</b> .....	54	<b>Oryginalne akcesoria Philips</b> .....	77
Gra .....	54		
JAVA .....	54		

# I • Uruchamianie

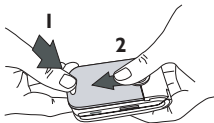
*Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu trzeba zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa zamieszczonymi na str. 73.*

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 (patrz "Książka telefoniczna" str. 12).

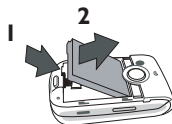
## Wkładanie karty SIM

*Przed wyjęciem baterii upewnić się, czy telefon jest wyłączony.*

1. Nacisnąć przycisk zwalniający blokadę, po czym przesunąć tylną ściankę telefonu w dół i zdjąć ją.



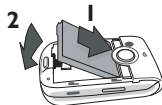
2. Wyjąć baterię. W tym celu unieść jej krawędź, tak jak to przedstawiono na rysunku.



3. Kartę SIM wyjąć z okładki, a po czym wsunąć ją do uchwytu aż do oporu. Styki karty muszą być skierowane do dołu.

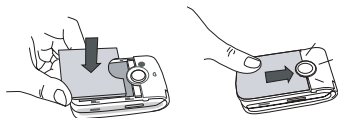


4. Włożyć baterię (styki muszą być skierowane do dołu) i docisnąć ją aż do zablokowania zatrzasku.







5. Założyć tylną ściankę obudowy: włożyć ją w prowadnicę, a następnie dosunąć aż do

zablokowania. Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu zdjąć folię ochronną z wyświetlacza.




## Włączanie telefonu

1. Aby włączyć telefon, nacisnąć i przytrzymać .
2. Po włączeniu zostanie wyświetlone żądanie wprowadzenia kodu PIN. Jest to kod zabezpieczający kartę SIM przed nieuprawnionym użyciem i liczy od 4 do 8 cyfr. Kod PIN otrzymuje się od operatora sieci lub sprzedawcy. Użytkownik może samodzielnie zmienić kod PIN, patrz str. 20. Wprowadzić kod PIN. Nieprawidłowo wprowadzone cyfry kasuje się przyciskiem . Aby zatwierdzić kod, nacisnąć  lub .

*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. 22.*

## Kopiowanie książki telefonicznej z karty SIM

*Jeśli książka telefoniczna z karty SIM nie zostanie skopiowana przy pierwszym włączeniu telefonu, patrz “Kopij do telefonu” str. 12.*

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 .

Rodzaj domyślnej książki telefonicznej, z karty SIM albo z telefonu, zależy od operatora. Sposób ustawiania domyślnej książki telefonicznej omówiono w punkcie “Wybór książki telefonicznej” str. 12.

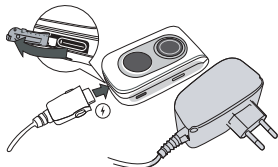


## Ładowanie baterii

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 w dolnej krawędzi telefonu.









2. Symbol baterii sygnalizuje przebieg ładowania:




- Podczas ładowania, wewnątrz symbolu baterii pojawiają się kolejno 4 paski. Każdy z nich odpowiada ok. 25% pojemności baterii. Czas ładowania całkowicie rozładowanej baterii wynosi ok. 2 godzin.
- 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). Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w rozdziale “Książka telefoniczna”, str. 12. Aby podczas rozmowy wyświetlić książkę telefoniczną, naciśnąć  , wybrać **Lista nazwisk** a następnie naciśnąć  . Pozycje książki można wówczas przewijać przyciskiem  lub  . Aby wyłączyć książkę telefoniczną, dwa razy naciśnąć  .

*Aby przejść bezpośrednio do żadanego nazwiska, naciśnąć , wpisać pierwsze litery danego nazwiska i naciśnąć  . Aby wyświetlić własny numer telefonu, naciśnąć  i wybrać **Mój numer > Wyświetl**.*




### Nawiązywanie połączenia


1. Gdy telefon jest w stanie gotowości, przyciskami numerycznymi wprowadzić żądany numer. Błędnie wprowadzone cyfry można kasować naciskając  .
2. Aby rozpocząć wybieranie numeru, naciśnąć  . Aby zakończyć połączenie, naciśnąć  .

*Wybierając numer zagraniczny, zamiast prefiksu międzynarodowego (00) można wprowadzić znak "+": przed wpisaniem numeru kierunkowego kraju naciśnąć i przytrzymać .*

### Odbieranie i zakańczanie połączenia






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

1. Aby odebrać połączenie, naciśnąć przycisk  lub otworzyć telefon, jeśli jest włączona funkcja **Włącz kłapkę** (patrz str. 60).
2. Aby odrzucić połączenie, naciśnąć  . Jeżeli jest włączona funkcja przekazywania połączeń (patrz str. 60), to połączenie zostanie przekazane na inny numer lub do skrzynki głosowej.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnąć  lub zamknąć telefon.

*Telefon nie dzwoni, jeśli dzwonek jest wyłączony (patrz str. 5). Jeżeli jest włączone ustawienie **Każdy klawisz (patrz str. 61)**, to połączenie można odebrać naciskając dowolny przycisk (za wyjątkiem ).*





### Połączenie w trybie głośnomówiącym

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

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

*W czasie rozmowy tryb głośnomówiący można włączyć/ wyłączyć naciskając i przytrzymując przycisk .*

## Zmianie melodii dzwonka

Wybrać **Ustawienia** > **Dźwięki** > **Dzwonek** i nacisnąć . Naciskając  lub  wybrać melodię dzwonka, a następnie zatwierdzić ją przyciskiem .

## Wyłączanie dzwonka



Bez dzwonka

W razie potrzeby można wyłączyć dzwonek telefonu. W tym celu wybrać **Ustawienia** > **Dźwięki** > **Bez dzwonka**, a następnie **Włączone**.

*Aby wyłączyć sygnał połączenia przychodzącego, nacisnąć przycisk boczny.*

## Włączanie alarmu wibracyjnego



AI wibracyjny





Gdy funkcja jest włączona, połączenia przychodzące są sygnalizowane wibrowaniem telefonu. Aby ją włączyć wybrać **Ustawienia** > **Dźwięki** > **AI wibracyjny**, a następnie **Włączone**.

*Włączanie alarmu wibracyjnego jest niezależne od wyłączenia dzwonka. Alarm wibracyjny wyłącza się automatycznie po podłączeniu ładowarki.*

## Regulacja głośności w słuchawce

Podczas rozmowy głośność można zwiększać/ zmniejszać przyciskami bocznymi.

## Wyłączanie mikrofonu

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





## Nagrywanie rozmów



Nagraj rozmowę

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

*rozmówca został uprzedzony o zamiarze nagrania rozmowy. W przypadku odmowy nie należy wykonywać nagrania. Nagrania rozmów trzeba traktować jako poufne. Maksymalny czas nagrywania wynosi 1 min. (patrz "Dyktafon", str. 59).*


Aby nagrać rozmowę, podczas trwania połączenia nacisnąć , wybrać **Nagraj rozmowę** i nacisnąć . Aby zakończyć nagrywanie, nacisnąć ,  lub rozłączyć się. Zostanie wówczas wyświetlone menu umożliwiające nazwanie nagrania, które będzie dostępne w menu Multimedia > Lista dźwięków.


*Jeżeli najpierw zostanie wybrana funkcja Wyt. mikrof., a następnie Nagraj rozmowę, to zostanie nagrany tylko głos rozmówcy.*

## Kasowanie listy połączeń





Wyzeruj

Aby skasować listę połączeń, nacisnąć  i wybrać **Info. o połączeniu**



> **Lista połączeń** > **Wyzeruj**. Następnie, aby skasować listę, dwa razy nacisnąć .

## Kasowanie wiadomości SMS

Aby skasować wszystkie wiadomości SMS, nacisnąć  i wybrać **Wiadomości** > **SMS** > **Wyświetl SMS** > **Usuń wszystk.**, po czym dwa razy nacisnąć .

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

## Kasowanie książki telefonicznej

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

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

### 3 • Struktura menu

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



#### Ustawienia, str. 16

##### Dźwięki, str. 16



Bez dzwonka / Głośność dzwonka / Melodia dzwonka / Sygnał wiadomości / Korektor / Dźwięki klawiszy / Alarmy dźwiękowe / Alarm wibracyjny



##### Wyświetlacz, str. 17

Animacja / Podświetlenie / Tło ekranu / Kontrast



##### Skróty, str. 18

Klawisze skrótu / Polecenia głosowe / Wybieranie głosowe



##### Zabezpieczenia, str. 19

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



##### Sieć, str. 20

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



##### Data i godzina, str. 22

Wygląd zegara / Ustawianie daty / Moja strefa czasowa / Czas letni / Ustawianie godziny



##### Język, str. 23

*Lista dostępnych języków.*



**Automatyczne włączanie oraz wyłączenie, str. 23**



##### Profile, str. 23



#### Wiadomości, str. 25



##### SMS, str. 25

Wyślij SMS / Wyświetl SMS / Ustawienia SMS / Archiwum SMS



### Poczta elektroniczna (E-mail), str. 28

*Dla każdej z dostępnych skrzynek pocztowych:*

Ustawienia / Otwórz skrzynk. / Wyślij e-mail



### SMS sieciowe, str. 33

Odbieranie / Tematy / Kod kanału



### Chat SMS, str. 34

### MMS, str. 34



Nowy MMS / Skrzynka odbiorcza /  
Projekty / Szablony / Skrzynka nadawcza /  
Ustawienia



### Książka telefoniczna, str. 12



### Lista nazwisk, str. 4

### Ustawienia, str. 12



Kasuj wszystko / Wybór książki  
telefonicznej / Ustawienia grup / Kopiuj  
do telefonu



### Rozrywka, str. 54



### Gra, str. 54



### JAVA, str. 54



### Dodatki, str. 56



### Kalkulator, str. 56



### Zegar międzynarodowy, str. 56

Ustawienia lokalne / Ustawienia  
zewnętrzne / Wyświetlanie zegara  
międzynarodowego



### Budzik, str. 57



### Terminarz, str. 58



### Dyktafon, str. 59



### Informacje o połączeniach, str. 60

### Ustawienia połączeń, str. 60



Aktywna klapka / Przekazywanie połączeń / Lista skrzynek / Automatyczne powtarzanie / Każdy klawisz / Połączenie oczekujące / Identyfikacja rozmówcy



### Lista połączeń, str. 61

Lista połączeń / Wyzeruj



### Liczniki połączeń, str. 62

Liczniki GSM / Liczniki GPRS



### Interfejs podczerwieni, str. 48



### Multimedia, str. 50



### Obrazy, str. 50

Lista dostępnych obrazów.



### Lista dźwięków, str. 50

Lista dostępnych dźwięków.



### Tryb demonstracyjny, str. 53



### Stan pamięci, str. 53



### Pokaz slajdów TV, str. 50



### Aparat, str. 39



### Usługi operatora, str. 64

#### Numery usług



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



### WAP, str. 64

#### Usługi +



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

## 4 • Wpisywanie tekstu i liczb

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

### System wpisywania tekstu T9®



Tęgie 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).








### Sposób użycia

Do poszczególnych przycisków są przypisane następujące funkcje:



- do Wpisywanie liter.
- ◀ lub ▶ Przewijanie listy proponowanych słów.
- lub Zatwierdzenie tekstu.
- Krótkie naciśnięcie kasuje jedną literę, długie kasuje cały tekst.
- Shift (tryb standardowy/male/wielkie litery).
- Przełączanie tryb T9® / tryb standardowy / tryb wpisywania cyfr.
- Włączanie / wyłączanie trybu wpisywania symboli i znaków interpunkcyjnych. Do przewijania stron służy przycisk ▶ .












### 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

Aby wyłączyć system T9® i 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. W tym trybie, odpowiedni przycisk trzeba naciskać, aż zostanie wyświetlona żądana litera.

### Przykład: wpisywanie słowa "home":

Nacisnąć przyciski ,  (**GHI**) , ,  (**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 ï	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

## 5 • Książka telefoniczna

Menu **Książka tel.** służy do wybierania książki telefonicznej: albo z karty SIM (liczba pozycji książki zależy od karty SIM), albo z telefonu (maks. 499 pozycji). Podczas wpisywania nazwisk do jednej z **Książek tel.**, nowe pozycje są zapisywane w książce wybranej przy użyciu tego menu.

*Maksymalna liczba pozycji książki telefonicznej oraz terminarza wynosi 499 pod warunkiem, że inne funkcje telefonu (notatki, dźwięki, zdjęcia, itp.) nie wykorzystują znacznej części pamięci telefonu.*

### Ustawienia

#### Wybór książki telefonicznej



Wybór ks. telef.

Menu to służy do wybierania książki telefonicznej, albo **Z telefonu**, albo **Z karty SIM**. Naciskając **▲** lub **▼** wybrać książkę telefoniczną. Pozycje dodawane do wybranej książki można kopiować do drugiej przy użyciu funkcji **Kopiuj do SIM** lub **Kopiuj 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



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



Kopiuj do telef.

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

#### Ustawienia grup



Ustawienia grup

Funkcja ta służy do zarządzania grupami numerów, zmieniania ich nazw oraz do przypisywania grupom wybranej melodii oraz obrazu.

*Do grup można przypisywać pozycje Listy nazwisk. Patrz "Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców", str. 14.*

## Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej

### Książka z karty SIM

1. W trybie gotowości naciśnąć **▼**, a następnie wybrać **<Nowy wpis>**.
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 naciśnąć **Ⓞ**.

*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 naciśnąć **▼**, a następnie wybrać **<Nowy wpis>**. 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



Tel. alarmowy

Wybierając numer alarmowy można połączyć się z najbliższym centrum ratownictwa (lub jednostką policji).


W większości przypadków numer ten można wybrać nawet gdy niewprowadzono 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 (z [Listy obrazów](#)) oraz melodię (z listy [Dzwonki](#)). Grupa może obejmować kilka pozycji książki telefonicznej. Połączenia przychodzące od osób przypisanych do grupy są sygnalizowane wyświetleniem odpowiedniego obrazu, nazwiska rozmówcy oraz wybraną melodią dzwonka.



1. Wybrać [Książka tel.](#) > [Ustawienia](#) > [Ustawienia grup](#). Zmienić nazwę grupy na łatwą do rozpoznania (np. "Przyjaciele", "Dzieci", itp.), po czym wybrać [Melodię](#) oraz [Obraz](#), które mają być przypisane do danej grupy.
2. Aby powrócić do trybu gotowości, nacisnąć i przytrzymać . Następnie w celu


wyświetlenia zawartości książki telefonicznej, nacisnąć .

3. Wybrać pozycję książki, która ma być przypisana do grupy, po czym wybrać [Wybierz 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:


 do 

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. głośn.
- Połącz
- Wyślij SMS
- Wyślij MMS
- Wybieranie gł.
- Wyb. skrócone
- Kopiuj do telefonu
- Usuń
- Zmień

---

*Funkcja Kopiuj do telef. zapisuje zawartość książki z karty SIM w pamięci telefonu. Jeżeli funkcja ta zostanie włączona dwa razy, to wszystkie pozycje książki zostaną powielone.*


---

## Książka z telefonu

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

- Zmień nazwę
- Połącz
- Połącz. głośn.
- Wyślij SMS
- Wyślij jako MMS
- Wybierz grupę
- Wizytówka
- Usuń
- Wyświetl

Aby wyświetlić listę wszystkich numerów oraz pól przypisanych do danego nazwiska, wybrać **Wyświetl**.

W celu utworzenia nowego pola, wybrać **<Nowy wpis>**. Następnie wybrać jedno z pól i nacisnąć . Zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje:

**Ustaw domyślny**

Pierwszy numer wpisany podczas tworzenia nowego rekordu będzie numerem domyślnym, tzn. będzie wyświetlany na początku listy pól i będzie automatycznie wybierany po naciśnięciu przycisku nawiązania połączenia. Opcja ta służy do zmieniania numeru domyślnego.

**Kopiuj do SIM**

Opcja ta służy do kopiowania pozycji z książki telefonu do książki na karcie SIM (dzięki temu nazwisko będzie zawsze dostępne, niezależnie od wybranej książki, jak również po zmianie telefonu).

**Wyświetl**

Służy do wyświetlania szczegółów wybranego pola.

**Zmień typ**

Służy do zmieniania lub definiowania typu pola wybranego numeru.

---

*Pola alfanumeryczne (notatkę oraz adres e-mail) można tylko zmieniać lub kasować.*

---

## 6 • Ustawienia

Menu **Ustawienia** pozwala dostosować telefon do indywidualnych potrzeb użytkownika oraz zmieniać ustawienia wszystkich funkcji (dźwięki, godzina i data, zabezpieczenia, itp.). Menu **Profil** służy natomiast do jednoczesnego zmieniania całego zestawu ustawień (patrz str. 23).

### Dźwięki

#### Bez dzwonka



Bez dzwonka

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

*Profil Cisza dotyczy też dźwięków klawiszy.*

#### Głośność dzwonka



Głośność dzw.

Domyślnym ustawieniem głośności dzwonka jest **średnia**. Naciskając ▲ lub ▼ można zmieniać ustawienie głośności od **Bez dzwonka** do **Narastająco**.

#### Melodia dzwonka



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 jest włączony profil **Cisza** (patrz początek niniejszego podrozdziału).*

#### Sygnal wiadomości



Sygnal wiadom.

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

#### Korektor



Korektor

Funkcja ta służy do przełączania ustawień korektora dźwięku i jest dostępna również podczas rozmowy (w takim przypadku ustawienie wybrane z listy włączy się po kilku sekundach).

#### Dźwięki klawiszy



Dźwięki klawiszy

Służy do włączania/wyłączania dźwięków towarzyszących naciskaniu przycisków. Podczas połączenia, sygnały wybierania tonowego (DTMF) są wysyłane nawet wtedy, gdy dźwięki klawiszy są wyłączone (patrz str. 67).

#### Alarmy dźwiękowe



Alarmy dźwięk.

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

- **Zdarzenie** zaprogramowane w terminarzu,
- **nieodebrane połączenie**,

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

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

## Alarm wibracyjny



Al. wibracyjny

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

*Alarm wibracyjny nie działa przy podłączonej ładowarce lub ładowarce samochodowej.*

## Wyświetlacz

### Animacja



Animacja

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

*Wyłączając tę funkcję można zmniejszyć pobór energii,*

## Ustawienia

*a tym samym wydłużyć czas między ładowaniami baterii.*

## Podświetlenie



Podświetlenie

Funkcja ta służy do wybierania czasu podświetlenia. Podświetlenie ekranu włącza się przy odbieraniu połączeń lub wiadomości, przeglądaniu list oraz menu, itp.

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

## Tło ekranu



Tło ekranu

Funkcja ta służy do włączania/wyłączania tła ekranu głównego wyświetlacza, które może być wyświetlane, gdy jest wyłączony pokaz slajdów. Jeśli jest włączona, wybrany obraz jest wyświetlany w trybie normalnym (gdy telefon jest w stanie gotowości) albo przygaszonym (w innych sytuacjach).

*Jako tło ekranu mogą służyć tylko pliki JPEG. Funkcja ta nie jest dostępna, gdy jest włączona opcja Zegar międzynarodar. (patrz str. 56).*

## Kontrast



Kontrast

Funkcja ta służy do regulowania kontrastu wyświetlacza.






## Skróty





### Klawisze skrótu



Klawisze skrótu

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

*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.*

1. Wybrać jeden z przycisków od  do , po czym nacisnąć .
2. Zostanie wyświetlona lista, z której wybiera się funkcję włączaną danym przyciskiem skrótu. Wybór zatwierdzić naciskając . Większość dostępnych opcji włącza odpowiednie menu (np. **Wyślij SMS** lub **E-mail**) lub uruchamia funkcję (np. **Kalkulator** lub **Nagraj**).

*Funkcję przypisaną do przycisku skrótu można zmienić: Dwukrotnie nacisnąć  i wybrać **Zmień**. Zostanie wówczas wyświetlona lista dostępnych funkcji.*



3. Aby uruchomić funkcję klawisza skrótu, w stanie gotowości nacisnąć i przytrzymać odpowiedni przycisk.

### Polecenia głosowe




Polecenia głosowe służą do szybkiego uruchamiania wybranych funkcji telefonu. Polecenia głos. Zaprogramowana funkcja będzie włączana po wypowiedzeniu odpowiedniego słowa.

*Polecenia głosowe można przypisywać do większości funkcji, które są dostępne dla przycisków skrótu.*

1. Wybrać **<Nowy wpis>**, następnie z listy wybrać żadaną funkcję. Wybór zatwierdzić przyciskiem .
2. Gdy pojawi się komunikat **Naciśnij OK, potem mów**, postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Polecenia głosowe trzeba nagrywać w cichym otoczeniu. Wybierać krótkie, łatwe słowa i wymawiać je wyraźnie.
3. Zostanie wyświetlone menu zawierające następujące opcje: **Usuń**, **Odtwórz polec.**, **Zmień funkcję** oraz **Zmień polecenie**. Aby zaprogramować następne polecenia głosowe, nacisnąć .




Aby uruchomić zaprogramowaną funkcję, w trybie gotowości nacisnąć i przytrzymać , a następnie wypowiedzieć polecenie.

## Wybieranie głosowe





Funkcja wybierania głosowego może służyć do szybkiego inicjowania połączeń z numerami zapisanymi w książce telefonicznej. Odpowiedni numer będzie

wybierany po wypowiedzeniu odpowiedniego słowa.

Nagrać polecenie, tak jak to opisano w poprzednim punkcie. Następnie wybrać żadaną pozycję książki telefonicznej i nacisnąć .

*Gdy jest włączona książka z telefonu, wybrać jeden z numerów przypisanych do danego nazwiska.*

W przypadku **Polecenia głosowego**, gdy pojawi się pytanie **Dodać pol. gł?**, nacisnąć  i postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. W trybie gotowości, aby wybrać zaprogramowany numer, nacisnąć i przytrzymać , po czym wypowiedzieć polecenie głosowe.

*W pamięci telefonu można zapisać maks. 15 poleceń wybierania głosowego oraz sterowania głosowego. Polecenia głosowe są dostępne w odpowiednim menu i mogą być usuwane, odtwarzane oraz zmieniane.*

## Zabezpieczenia

### Wybieranie ustalone



Wybieranie ustalone

Funkcja ta służy do zarządzania specjalną listą nazwisk, która jest nazywana

**Numerami ustalonymi**. Przy użyciu opcji **Ograniczenie poł.** można następnie ograniczyć połączenia wyłącznie do tej listy.

*Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 20).*

**Ograniczenie połączeń** Menu to służy do włączania/wyłączania funkcji ograniczającej połączenia do listy **Numerów ustalonych**. Gdy funkcja jest

włączona, można wybierać tylko te numery, które znajdują się na liście **Numerów ustalonych**.

*Dostępność tej funkcji zależy od operatora. Oprócz tego, jej obsługa wymaga znajomości kodu PIN2 (patrz str. 20). Trzeba pamiętać, że funkcja ta może mieć wpływ na dostęp do WAP i poczty elektronicznej za pośrednictwem GPRS.*

Numerы ustalone Funkcja ta służy do wyświetlania i modyfikowania listy telefonów Numerы ustalone. Obsługa funkcji wymaga wprowadzenia kodu PIN2.

## Blokada połączeń



Blokada łącz.

Przy użyciu tego menu można ograniczyć możliwość wykonywania/odbierania połączeń tylko do określonych numerów. Dostępność funkcji zależy od sieci i wymaga znajomości odpowiedniego hasła, które można uzyskać od operatora. Można oddzielnie blokować połączenia **przychodzące** (Wszystkie lub W roamingu) oraz **wychodzące** (Wszystkie, Międzynarodowe oraz Międzyn. bez PL).

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

## Zmianie kodów



Zmień kody

Funkcja ta służy do zmieniania kodów PIN, PIN 2 oraz kodu blokady połączeń. W zależności od karty SIM, niektóre funkcje lub opcje mogą wymagać wprowadzenia kodu PIN2, który jest podawany przez operatora.

*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.*

## Zabezpieczenie kodem PIN



Zab. kodem PIN

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

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

## Sieć

*Informacji na temat dostępności oraz warunków korzystania z GPRS udziela operator sieci. Może też zająć potrzeba skonfigurowania ustawień GPRS telefonu zgodnie ze wskazówkami operatora. Następnie należy wybrać rodzaj sieci (GSM lub GPRS) w menu każdej z używanych aplikacji (np. WAP, MMS, e-mail, itd.).*

## Połączenie GPRS



Połącz z GPRS

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

### Zawsze włączone

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

### Do transmisji danych

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

## Ponowna rejestracja



Ponowna rej.

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

### Lista preferowanych sieci



Prefer. sieci

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

## Ustawienia dostępu



Ustaw. dostępu

Przy użyciu tego menu można utworzyć kilka profili danych: przy korzystaniu z WAP lub wysyłaniu wiadomości multimedialnych (MMS) wybrany profil będzie używany do łączenia się z siecią GSM lub usługą GPRS.

---

*Wszystkie opisane tu opcje zależą od operatora. 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 **OK** :

**Zmień nazwę**

Służy do zmieniania nazwy wybranego profilu.

**Wyświetl**

Służy do wyświetlania wszystkich parametrów wybranego profilu.

## Ustawienia GSM

Służy do zmieniania ustawień GSM:

- **Użytkownik**,
- **Hasło**,
- **Numer telefonu** dostępowego do łączenia się z usługodawcą (**ISDN** lub **Nr analogowy**),
- **Czas braku aktywn.** - czas po którym następuje automatyczne przerwanie połączenia (ponad 30 s).

## Ustawienia GPRS

Służy do zmieniania ustawień GPRS (te same pola, co w ustawieniach GSM). Pozycja **APN** (zamiast **numeru telefonu** w ustawieniach GSM) służy do wpisywania adresu zewnętrznej sieci komputerowej, używanego przy łączeniu się z dostawcą usług WAP. Adres można podać w postaci ciągu znaków lub adresu IP.

## Data i godzina

*Strefę czasową oraz czas letni trzeba ustawić w pierwszej kolejności. Jeżeli wcześniej ustawiono datę i godzinę, to należy je ponownie sprawdzić.*

## Moja strefa czasowa



Moja str. czasowa

Opcja **Moja str. czasowa** służy do wprowadzania informacji o strefie czasowej. W tym celu wpisuje się różnicę czasu względem czasu GMT (Greenwich Meridian Time).

## Czas letni

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



Czas letni

Dostępne są dwa ustawienia **Włączono** (dla czasu letniego) oraz **Wyłączono** (dla czasu zimowego). Jeżeli funkcja jest **Włączona** i zostanie ustawiona godzina 12:00, to po **Wyłączeniu** zegar zostanie automatycznie przestawiony na godzinę 13:00.

## Wygląd zegara



Wygląd zegara

Menu to służy do wybierania wyglądu zegara, który może być wyświetlany trybie gotowości. Dostępne ustawienia to: **Analogowy**, **Cyfrowy**, **Mały cyfrowy** oraz **Bez zegara**.

## Ustawianie daty



Ustaw datę

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

## Ustawianie godziny



Ustaw godzinę

Funkcja ta służy do ustawiania godziny, którą wpisuje się przyciskami numerycznymi (godzinę można też ustawić przyciskami ▲ lub ▼),

które zmieniają wskazanie zegara o jedną minutę).



## Automatyczne włączanie oraz wyłączenie



Auto wł. i wył.

Menu to służy do ustawiania godziny, o której telefon automatycznie włączy się lub wyłączy się.

### Automatyczne włączanie

1. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, nacisnąć ▲ lub ▼.
2. Wprowadzić godzinę, o której telefon ma się automatycznie włączać, a następnie nacisnąć .
3. Następnie wybrać częstotliwość włączania: **Jednorazowo**, **Codziennie** lub **W dni robocze**. Ustawienie zatwierdzić przyciskiem .


*Jeżeli zabezpieczenie kodem PIN jest włączone, to po automatycznym włączeniu telefonu zostanie wyświetlony komunikat z żądaniem podania kodu (patrz str. 2). Funkcja automatycznego włączania nie uruchamia się, jeśli telefon jest już włączony.*

### Automatyczne wyłączenie

Funkcję tę włącza się wykonując czynności podane w poprzednim punkcie.

*Funkcja automatycznego wyłączenia zadziała tylko wtedy, gdy telefon będzie w trybie gotowości.*


## Język

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

## Profile


Menu szybkich ustawień służy do wybierania profilu (tzn. zestawów ustawień), które umożliwiają szybkie dostosowanie telefonu do warunków otoczenia. Po wybraniu profilu następuje jednoczesna zmiana kilku ustawień, np. gdy wybierze się profil **Spotkanie**, wyłączy się dzwonek i dźwięki przycisków, natomiast włącza się

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

*Można zaprogramować włączanie profili przyciskiem skrótu (np. długie naciśnięcie przycisku  może włączać profil Cisza, patrz "Klawisze skrótu", str. 18), aby ponownie włączyć profil Osobiste jeszcze raz nacisnąć i przytrzymać ten przycisk).*

Ustawienia podane w kolumnie **Osobiste** tabeli na następnej stronie są ustawieniami domyślnymi (zaprogramowanymi fabrycznie). Ustawienia te mogą

być zmieniane przez użytkownika i dlatego mogą różnić się od podanych tutaj.

Ustawienia z profilu **Osobiste** (domyślne lub zmienione przez użytkownika) dotyczą też wszystkich pól tabeli zaznaczonych jako .

Profile **Zest. słuchawk.** oraz **W samochodzie** będą dostępne po podłączeniu odpowiednich akcesoriów. Po odłączeniu akcesoriów automatycznie włącza się profil **Osobiste**

Profile	 Osobiste	 Oszczędzanie	 Na zewnątrz	 Spotkanie	 Zest. słuchawk.	 W samochodzie
Alarm wibracyjny	Włączony	Wyłączony		Włączony		
Głośność dzwonka	Średnia	Średnia	Głośno	Bez dzwonka	Średnia	Średnia
Podświetlenie	10 s	Wyłączone				Włączone
Dźwięki przycisków	Włączone			Wyłączone		
Animacja	Włączona	Wyłączona				

## 7 • 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.

*Jeżeli funkcja Chat SMS jest włączona (patrz str. 34), to w trybie gotowości nie można wysłać wiadomości SMS. W takim przypadku jest dostępna tylko opcja Odpowiedź.*

### Wyślij SMS



Menu to służy do wysyłania wiadomości SMS.

1. Aby wysłać wiadomość, wybrać nazwisko z książki telefonicznej albo pozycję <Nowy wpis>.

*Gdy jest wybrana książka zapisana w pamięci telefonu, aby wysłać wiadomość pod numer domyślny wystarczy nacisnąć . Można też wybrać imię numer przypisany do danego nazwiska (patrz "Modyfikowanie i zarządzanie nazwiskami", str. 14).*

2. Wybrać jedną z trzech następujących opcji:
    - <Nowy wpis> aby wysłać nową wiadomość;
    - Ost. wiadomość 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 własne](#) (patrz str. 13).
  3. Po naciśnięciu przycisku będą dostępne następujące opcje:
    - Zapisz aby zapisać bieżącą wiadomość wraz z ikoną i melodią (o ile zostały dołączone); zapisana wiadomość będzie dostępna w menu [Archiwum SMS](#).
    - Wyślij teraz 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.*

## Wysyłanie SMS do kilku osób



Wyślij do kilku os.

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

### Dodaj adresata

Służy do wybierania adresatów z książki telefonicznej. Listę adresatów można modyfikować. Aby **zmienić** numer lub **usunąć** adresata, wybrać żadaną pozycję listy, nacisnąć **OK**, po czym wybrać odpowiednią opcję.

### Zatwierdź listę

Służy do projektowania wiadomości. Wykonać kroki 2 i 3 z punktu "Wyślij SMS".

## Wyświetl SMS



Wyświetl SMS

Menu to służy do wyświetlania wiadomości SMS: wysłanych, odebranych, odczytanych i/lub

zapisanych. Opcja **Usuń wszystk** służy do kasowania wszystkich wiadomości na raz. Gdy wiadomość jest wyświetlona, po naciśnięciu **OK** uzyskuje się dostęp do następujących funkcji:

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

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

### Edytuj SMS

aby zmodyfikować i ponownie wysłać (można też dodać obraz lub dźwięk);

*Jeżeli do modyfikowanej wiadomości był dołączony obraz lub dźwięk, to załączniki te trzeba oddzielić i zapisać na liście Obrazy lub na Liście dźwięków. Następnie trzeba je ponownie dołączyć do wiadomości, patrz str. 25.*

### Odpowiedz

aby odpowiedzieć nadawcy;

### Zapisz grafikę

aby zapisać obraz(y) i/lub animacje przesłane wraz z wiadomością;



- Przekaż do** aby przekazać wiadomość do innej osoby (odbiorcę wybrać z książki telefonicznej lub ręcznie wpisać numer);
- Zapisz numer** aby zapisać numer nadawcy (o ile jest dołączony do wiadomości);
- Połącz. głośn.** aby oddzwonić do nadawcy w trybie głośnomówiącym;
- Oddzwonienie** aby oddzwonić do nadawcy (dostępność zależy od operatora);
- Numer z SMS** aby pobrać numery zawarte w wiadomości (funkcja zależna od operatora);
- Zapisz melodię** aby zapisać melodię przesłaną wraz z wiadomością;

## Ustawienia SMS



Ustawienia 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, który domyślnie zawiera numer telefonu. Podpis jest dołączany na końcu wiadomości, w związku z czym maksymalna jej długość ulega skróceniu. Podpis można modyfikować, zmieniać oraz zapisywać.

- Okres ważności** Służy do wybierania okresu, przez który wiadomość będzie przechowywana w centrum SMS. Ustawienie to jest bardzo ważne, jeśli odbiorca nie jest zalogowany w sieci (i nie może natychmiast odebrać wiadomości).

---

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

---

- Ścieżka odpowiedzi** Funkcję tę można włączać/wyłączać. Gdy jest włączona, odbiorca może odpowiedzieć używając tego samego centrum SMS, z którego wysłano wiadomość (zamiast centrum SMS ustawionego w jego telefonie). Dzięki temu można przyspieszyć przesyłanie wiadomości.

---

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

---

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

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

**Aut. zapis SMS** Funkcja ta służy do włączania/wyłączania automatycznego zapisywania wysłanych wiadomości w **Archiwum SMS**.

## Archiwum SMS



Archiwum SMS

Funkcja służy do wyświetlania wszystkich przeczytanych wiadomości, które zostały zapisane, oraz do kasowania wszystkich wiadomości z archiwum na raz. Po wyświetleniu wiadomości nacisnąć **OK**. Będą wówczas dostępne następujące opcje: **Usuń**, **Edytuj SMS**, **Odpowiedz**, **Przełącz do**, **Oddzwonienie** oraz **Połącz głośno**

## Poczta elektroniczna (E-mail)

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



E-mail

Menu to służy do wysyłania i odbierania listów elektronicznych, które mogą zawierać załączniki. Telefon może być już skonfigurowany przez operatora sieci.

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

*Wpisywanie liter, cyfr i innych znaków, takich jak np. @ czy % omówiono str. 10.*

## Ustawienia

Nacisnąć **OK**, wybrać **Wiadomości > E-mail > E-mail 1** i nacisnąć **OK**. Następnie wybrać **Ustawienia** i nacisnąć **OK**. Będą wówczas dostępne następujące opcje:

**E-mail** Służy do zmieniania nazw skrzynek pocztowych **E-mail 1** oraz **E-mail 2**.

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

**Serwer poczty** Służy do konfigurowania ustawień potrzebnych do połączenia z serwerem poczty elektronicznej.

Pola **Użytkownik**, **Hasło** i **Adres e-mail** wypełnia się zgodnie ze wskazówkami dostawcy Internetu (wpisać dane, które wprowadzono przy zakładaniu konta pocztowego). **Adres POP3** służy do **odbierania** poczty elektronicznej, natomiast **Adres SMTP** służy do **wysyłania**.

---

*Uwaga: Jeżeli używa się połączenia GPRS, a operator sieci GSM **NIE** jest jednocześnie usługodawcą obsługującym dane konto pocztowe, to trzeba się z nim skontaktować w celu uzyskania prawidłowego adresu serwera SMTP.*

---

**Zaawansowane** Menu to daje dostęp do ustawień zaawansowanych, które mogą być już skonfigurowane przez operatora i mogą nie wymagać zmian.

---

*Jeśli pola menu są puste lub gdy występują problemy z połączeniami, trzeba skontaktować się z operatorem/dostawcą Internetu.*

---

W niektórych krajach europejskich opcję **uwierzytelnianie SMTP** trzeba **wyłączyć**: gdy uwierzytelnianie jest **niewłaściwie ustawione**, poczta elektroniczna **NIE** będzie wysyłana. Szczegółowych informacji udzieli dostawca Internetu.

**Dostęp do sieci** Menu to służy do konfigurowania ustawień sieci (GSM lub GPRS), za pośrednictwem której telefon będzie łączyć się z serwerem pocztowym.

**Sieć**

- **GSM** lub **GPRS**: telefon będzie używał do połączeń z serwerem poczty elektronicznej tylko sieci GSM albo GPRS.
- **Preferuj GPRS**: telefon najpierw będzie próbował połączyć się z siecią GPRS. Jeśli sieć ta nie będzie dostępna, połączy się z siecią GSM.

---

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

---

## Ustawienia GSM

Służy do konfigurowania ustawień GSM:

- **Użytkownik** oraz **Hasło**,
- **Numer telefonu** (ISDN lub analogowy) numer telefonu dostępowego (podany przez dostawcę Internetu),
- **Autom. rozłączenie**, służy do ustawiania czasu braku aktywności (ponad 30 s), po którym następuje automatyczne przerwanie połączenia.

---

*Brak aktywności oznacza brak przesyłania danych. Jeżeli w ciągu ustalonego czasu nie będą przesyłane dane, to połączenie zostanie przerwane automatycznie.*

---

## Ustawienia GPRS

Menu to służy do konfigurowania ustawień GPRS (te same pola, co w ustawieniach GSM). Menu **APN** (zamiast numeru telefonu w ustawieniach GSM) służy do wpisywania adresu zewnętrznej sieci komputerowej, z którą będzie nawiązywane połączenie.

---

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

---

## Wysyłanie listów elektronicznych



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

---

*Gdy menu Wyślij e-mail zostanie wyłączone przed wysłaniem wiadomości, lub wysyłanie wiadomości zostanie anulowane, wiadomość zostanie skasowana.*

---


**Dodaj adresata** Jeżeli pozycje książki telefonicznej (zapisanej w telefonie) zawierają adresy e-mail, (patrz “Dopisywanie nazwisk do książki telefonicznej”, str. 13), to menu to umożliwia wybranie nazwiska z **Książki telef**

Gdy jest wyświetlona lista **Adresaci**, po naciśnięciu przycisku **OK** można zmienić adres, **usunąć** go z listy lub **dodać adresata**.

---

*Gdy jest wybrana książka z karty SIM, jest wyświetlane pole umożliwiające wpisanie adresu.*

---

**Zatwierdź listę** Po wybraniu tego menu można wpisać **temat** oraz **tekst** wiadomości. Następnie nacisnąć , zostaną wtedy wyświetlone następujące opcje:

- **Dodaj dźwięk** lub **Dodaj grafikę** służące do dołączania załącznika z dźwiękiem lub obrazem;
- **Wyślij teraz** umożliwiającą wysłanie wiadomości do wybranego adresata (adresatów);
- **Zmień wiadom.** służąca do zmieniania treści wiadomości.

---

*Do każdej wiadomości można dołączyć tylko jeden plik JPEG. Sposób wpisywania tekstu omówiono w punkcie “Wpisywanie tekstu i liczb”, str. 10. Gdy podczas wpisywania wiadomości zostanie odebrane połączenie, menu wyłączy się. Po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości.*

---

### Otwórz skrzynkę




Otwórz skrzynkę.

Menu to służy do nawiązywania połączenia z serwerem poczty, wczytywania nagłówek wiadomości, a następnie do pobierania wiadomości z serwera.

---

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


---

1. Wybrać **Otwórz skrzynkę.**: telefon łączy się automatycznie z serwerem poczty elektronicznej i pobiera nagłówki wszystkich wiadomości (po pięć).
2. Jeżeli na końcu listy jest widoczny napis **Następny** (lub **Poprzedni** na początku listy), to na serwerze są dostępne jeszcze nagłówki innych wiadomości: aby je pobrać wybrać jedną z dostępnych opcji i nacisnąć przycisk .

---

*Wiadomość bez załącznika może być wyświetlona automatycznie wraz ze szczegółami nagłówka.*

---

3. Aby wyświetlić **Szczegóły**, wybrać nagłówek i nacisnąć . Przy nagłówkach wiadomości mogą być wyświetlane następujące ikony:


[bez ikony] Wiadomość można wczytać.



Wiadomość jest za duża i nie można jej wczytać.













Wiadomość jest przeznaczona do skasowania.

4. Aby wczytać żądaną wiadomość, nacisnąć  i wybrać **Pobierz pocztę**. Powtarzając te czynności można pobierać kolejne wiadomości odpowiadające poszczególnym nagłówkom.

---

*Jeżeli wiadomość jest za duża (ponad 50 KB), to zostanie odrzucona, a proces wczytywania przerwany.*

---


5. Jeżeli odebrana wiadomość zawiera załączniki (plik JPEG, plik tekstowy lub inną wiadomość), to są wyświetlane następujące symbole:
-  Zawiera szczegóły nagłówka wiadomości (datę i godzinę, adres nadawcy, itp.). Aby wyświetlić te informacje, nacisnąć .
  -  Tekst wiadomości jest wyświetlany jako załącznik. Aby go wyświetlić, nacisnąć . Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie są dostępne inne opcje.
  -  Do wiadomości jest dołączony plik tekstowy (tylko tekst w formacie ".txt"). Aby go przeczytać, nacisnąć przycisk . Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie są dostępne inne opcje.
  -  Telefon nie jest wyposażony w oprogramowanie umożliwiające odczytanie załącznika lub wiadomość jest za duża.
  -  Do wiadomości dołączono inny list elektroniczny (do wiadomości można dołączyć maks. pięć kolejnych listów). Taką wiadomość można tylko przeczytać - nie są dostępne inne opcje.
  -  Do wiadomości jest dołączony plik graficzny. Aby zapisać plik w telefonie, wybrać go, po czym dwa razy nacisnąć  (w razie potrzeby można zmienić nazwę pliku).

---

*Plik graficzny będzie można wyświetlać przy użyciu menu Lista obrazów tylko wtedy, gdy zostanie on zapisany w pamięci telefonu. Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w punkcie "Obrazy", str. 50. Jeżeli pamięć telefonu jest już wypełniona, to w celu zapisania nowego pliku trzeba zwolnić pamięć (kasując pozycję książki telefonicznej lub terminarza, albo plik graficzny).*

---

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

- plik musi być zapisany w formacie JPEG, BMP lub GIF;
  - wielkość pliku nie może przekraczać 50 KB;
  - optymalny rozmiar obrazu to 128 x 160 pikseli, w celu sprawdzenia wielkości pliku, który ma być przesłany do telefonu, zalecamy zastosować standardowy program do edycji grafiki;
  - nazwa pliku (bez rozszerzenia) nie może być dłuższa niż 10 znaków; nazwa pliku powinna mieć rozszerzenie, np. ".jpg".
6. Wybrać nagłówek wiadomości, a następnie nacisnąć przycisk , będą wówczas dostępne następujące opcje:

**Dodaj nadawcę** Aby dodać adres nadawcy do książki telefonicznej, nawet jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana z serwera.

W celu utworzenia nowej pozycji książki wybrać <Nowy wypis>. Można też dodać lub zmienić adres przypisany do uprzednio utworzonej pozycji książki. W tym celu wybrać żądane nazwisko z listy.

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

**Usuń** Aby zaznaczyć wiadomość do usunięcia (aby anulować zaznaczenie, ponownie wybrać tę opcję). Przy wyłączeniu menu E-mail zostanie wyświetlone pytanie, czy zaznaczone wiadomości mają być usunięte z serwera poczty.

**Odpowiedz** Aby odpowiedzieć nadawcy, którego adres jest automatycznie dodawany do listy adresatów. W celu wysłania wiadomości wykonać czynności opisane w punkcie "Wysyłanie listów elektronicznych", str. 30.

**Przekaz do** Aby przesłać pobraną wiadomość do innej osoby. W celu wysłania wiadomości wykonać czynności opisane w punkcie "Wysyłanie listów elektronicznych", str. 30.

## SMS sieciowe

*Dostępność tej funkcji zależy od operatora sieci.*



SMS sieciowe

Menu to służy do włączania/wyłączania oraz konfigurowania odbioru wiadomości wysyłanych przez sieć do wszystkich abonentów. Są w nim dostępne następujące opcje:

**Odbieranie** Służy do włączania / wyłączania odbioru wiadomości sieciowych.

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

- Wybrać <Nowy wpis>, wprowadzić kod podany przez operatora, a następnie, w razie potrzeby, wpisać nazwę tematu, albo
- wybrać z listy jeden z uprzednio zapisanych tematów. Tematy można modyfikować lub usuwać.

*Można wpisać maksymalnie 15 tematów. Informacji o kodach poszczególnych kanałów wiadomości udziela operator.*


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

## Chat SMS



Chat SMS

Funkcję **Chat SMS** można **włączać** i **wyłączać**. Jeżeli jest włączona, to, w trybie gotowości, odbierane wiadomości SMS są automatycznie wyświetlane na ekranie. Tekst wiadomości można przewijać. Aby szybko odpowiedzieć, dwa razy nacisnąć **OK**: po pierwszym naciśnięciu włącza się funkcja edycja, po drugim naciśnięciu wiadomość zostanie wysłana. Telefon automatycznie powróci do trybu gotowości.

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


## MMS



MMS

Menu to służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych MMS. Wiadomości MMS mogą zawierać tekst, obrazy oraz dźwięki. Wiadomość MMS może składać

się z jednego lub kilku slajdów. Wiadomość jest odtwarzana jako pokaz slajdów, niezależnie od tego, czy została wysłana na adres poczty elektronicznej, czy też do innego telefonu komórkowego.

Menu **MMS** można też włączyć bezpośrednio w trybie gotowości. W tym celu nacisnąć i przytrzymać .

*Gdy pojawi się komunikat "Pamięć pełna", trzeba skasować wiadomości zapisane w telefonie (np. projekty, szablony, wiadomości odebrane, itp.).*

## Nowy MMS

**Dodaj adresata** Wybrać nazwisko z **Książki telef.** albo **<Nowy adresata wpis>** i wpisać numer lub adres e-mail. Jeśli do nazwiska przypisano kilka numerów, wybrać żądany numer. Aby dodać nazwisko do listy, nacisnąć **OK**. Pozycje listy można **edytować** lub **usuwać**. Wiadomość można wysłać do kilku adresatów.

*Dostęp do adresów poczty elektronicznej jest możliwy tylko wtedy, gdy jest wybrana książka zapisana w pamięci telefonu patrz "Wybór książki telefonicznej", str. 12).*



**Zatwierdź** Służy do projektowania wiadomości:

listę

1. Dodać **Obraz**, **Tekst** i/lub **Dźwięk** (ikony przełącza się przyciskiem ▲ lub ▼, aby przejść do odpowiedniego menu, nacisnąć Ⓜ). Aby utworzyć następane slajdy, nacisnąć ▶.
2. Aby wysłać wiadomość, wybrać **Wyślij teraz**.
3. Przejść do **opcji MMS**.

Podczas tworzenia wiadomości MMS jest wyświetlany podgląd obrazu o rozmiarach 105 (szer.) x 55 (wys.) pikseli, jednakże maksymalne wymiary obrazu, który można przesłać wynoszą 640 (szer.) x 640 (wys.) pikseli.

*Nie można przysyłać obrazów chronionych prawami autorskimi.*

Można przysyłać pliki dźwiękowe dostępne na **liście dźwięków**. Można też przysłać notatkę nagrałą w czasie tworzenia wiadomości MMS: w takim przypadku wybrać <Nagrania>, następnie <Nowy wpis>, po czym postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

*Nie można przesłać uprzednio nagranej notatki głosowej.*

## Opcje MMS

Dostępne są następujące opcje:

**Dodaj slajd** Aby utworzyć nowy slajd i dodać go do pokazu slajdów. Slajdy przewija się przyciskiem ◀ lub ▶.

*Gdy zostanie wybrana ostatnia strona tworzonej wiadomości można też nacisnąć ▶.*

**Następny /** Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu.

**Poprzedni slajd**

**Edytuj temat** Aby wpisać lub zmienić temat wiadomości.

**Usuń slajd** Aby usunąć wybraną stronę (o ile wiadomość zawiera co najmniej dwie strony).


**Zapisz jako projekt** Aby zapisać wiadomość jako projekt, który będzie można później zmodyfikować, uzupełnić i wysłać (patrz str. 36).

**Zapisz jako szablon** Aby zapisać wiadomość jako szablon, który będzie można wykorzystywać do tworzenia następnych wiadomości MMS (np. wiadomości z życzeniami urodzinowymi, patrz str. 36).


**Podgląd MMS** Aby wyświetlić utworzony pokaz slajdów.

**Czas trwania slajdu** Aby zmienić domyślny czas wyświetlania ustawiony w [Ustawienia](#) > [Ustawienia aplikacji](#) (patrz str. 37), i wybrać opóźnienie między poszczególnymi slajdami.

## Wyślij MMS

Aby wysłać wiadomość, wybrać [Wyślij MMS](#) i nacisnąć . Jeśli wiadomość została zapisana jako projekt, opcja ta będzie też dostępna w menu [Projekty](#). Jeżeli wiadomość była już wysłana, to można ją wybrać ze [Skrzynki nadawczej](#), po czym wybrać opcję [Ponow. wyślij MMS](#).



*Jeżeli wysyłanie wiadomości zapisanej jako projekt nie powiedzie się, to wiadomość zostanie zapisana w menu Skrzynka nadawcza.*



We wszystkich przypadkach jest wyświetlany pasek sygnalizujący postęp wysyłania (aby anulować, nacisnąć ).

## Odbieranie wiadomości MMS



*Gdy wielkość wiadomości MMS jest większa od dostępnej wolnej pamięci telefonu, trzeba zwolnić pamięć kasując dane (obraz, dźwięk, itp.). Patrz “Stan pamięci”, str. 53.*

Odebranie wiadomości MMS jest sygnalizowane komunikatem na ekranie telefonu. Tryby pobierania wiadomości ([automatyczny](#) i [ręczny](#)) omówiono w punkcie “Ustawienia”, str. 37.

Jeżeli nadawca wiadomości chciał otrzymać potwierdzenie przeczytania, to zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o naciśnięcie przycisku . Aby odmówić wysłania raportu, nacisnąć .

Gdy wiadomość MMS zostanie wczytana, aby ją odtworzyć, zaznaczyć ją na liście [Skrzynka odbiorcza](#) i nacisnąć . Aby wyświetlić [Opcje odtwarzacza](#), podczas odtwarzania wiadomości MMS, nacisnąć :

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

**Następny / Poprzedni slajd** Aby przejść do następnego lub poprzedniego slajdu. W trybie ręcznym, slajdy można przełączać przyciskiem  lub .

**Odłącz obraz** Aby odłączyć obraz z bieżącego slajdu i zapisać go na liście [Obrazy](#).

**Odłącz dźwięk** Aby odłączyć dźwięk z bieżącego slajdu i zapisać go na [Liście dźwięków](#).

**Zamknij** Aby zamknąć wiadomość MMS i powrócić do listy opcji.

## Zarządzanie folderami


Dostępne są 4 różne foldery. Domyślnym (aktywnym) folderem jest ten, który był ostatnio wybrany.

- Szablony** Zawiera wszystkie wiadomości, które po utworzeniu zapisano jako szablony. Szablony można [odtworzać](#), [edytować](#) oraz [usuwać](#).
- Projekty** Zawiera wszystkie wiadomości, które po utworzeniu zapisano jako projekty, lub które zostały zapisane automatycznie przy wyłączeniu menu MMS, zanim wiadomość została zapisana ręcznie lub wysłana. Projekty można [odtworzać](#), [edytować](#), [wysłać](#) oraz [usuwać](#).
- Skrzynka nadawcza** Zawiera wiadomości [wysłane](#) oraz te, które zostały przeznaczone do wysłania lecz nie zostały jeszcze wysłane. Można [odtworzać](#), [usuwać](#) wszystkie wiadomości, jak również wyświetlać ich [szczegóły](#). Wiadomość można też [wysłać ponownie](#) lub [prześłać](#) do innej osoby.
- Skrzynka odbiorcza** Zawiera wszystkie [powiadomienia](#), [potwierdzenia odbioru](#) i [przeczytania](#), [wiadomości przeczytane](#) i [nieprzeczytane](#). Powiadomienia i potwierdzenia można [czytać](#) lub [usuwać](#). Wiadomości można [odtworzać](#), [przesyłać](#) lub [odpowiadać](#) na nie. Można też [usuwać](#) je lub wyświetlać ich [szczegóły](#).

---

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

---

Wiadomości, które zostały zapisane można wysłać tylko z folderów [Projekt](#) lub [Skrzynka nadawcza](#). Usuniętych elementów (wiadomości, powiadomienia, czy potwierdzenia) NIE można odzyskać. Aby anulować usunięcie nacisnąć .

## **Ustawienia**

---

*Telefon może być skonfigurowany przez operatora w sposób umożliwiający dostęp do oferowanych usług. W przeciwnym razie, informacje o parametrach opisanych poniżej trzeba uzyskać od operatora i wprowadzić je samodzielnie. Niektórzy operatorzy mogą zdalnie konfigurować parametry dostępu.*

---

Dostępne są następujące opcje:

**Tryb pobierania** Można wybrać jeden z dwóch trybów:  
**Ręczny:** połączenie z serwerem jest nawiązywane ręcznie. W tym celu zaznaczyć powiadomienie w **Skrzynce odbiorczej**, wybrać **Czytaj**, a po wczytaniu **Odtwórz**.  
**Automatyczny:** każda nowa wiadomość jest pobierana do skrzynki odbiorczej. Aby odtworzyć wybrany MMS, nacisnąć ▶ .

---

*Ten tryb nie działa w roamingu.*

---

**Okres ważności** Służy do wybierania okresu od **1 godziny** do **1 tygodnia**, (maksimum) przez który wiadomość będzie przechowywana na serwerze. Ustawienie to jest bardzo ważne, jeśli odbiorca nie jest zalogowany w sieci (i nie może natychmiast odebrać wiadomości).

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

**Potwierdzenie odbioru** Opcję tę można włączać / wyłączać. Gdy jest włączona, sieć wysyła wiadomość SMS informującą o odebraniu lub odrzuceniu wiadomości MMS.

**Automatyczny zapis** Opcję tę można włączać / wyłączać. Gdy jest włączona wiadomości wysłane z menu **Skrzynka nadawcza** będą zapisywane automatycznie.

**Czas trwania slajdu** Służy do wybierania czasu wyświetlania każdego ze slajdów wchodzących w skład wiadomości MMS.

**Ustawienia sieci** **Konto sieciowe** Służy do wybierania jednego z uprzednio skonfigurowanych profili połączenia (patrz "Ustawienia dostępu", str. 21).

**Sieć** służy do wybierania typu sieci używanej do nawiązywania połączenia: **GSM**, **GPRS** lub **Preferuj GPRS**.









**Centrum MMS** służy do wpisywania adresu serwera MMS, z którym będzie łączył się telefon.

**Adres bramki** i **Port bramki** służą do wpisywania adresu IP oraz numeru portu bramki serwera.


## 8 • Wykonywanie zdjęć

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

### Obsługa aparatu

Włączanie / wyłączanie aparatu	Aby włączyć aparat, nacisnąć boczny przycisk aparatu ALBO nacisnąć  i wybrać <b>Aparat</b> . Aby wyłączyć aparat, nacisnąć i przytrzymać  lub zamknąć klapkę.
Funkcja zoom	Nacisnąć  lub  .
Przełączanie trybu pracy aparatu	Przycisk  służy do przełączania trybów <b>nocnego</b> i <b>standardowego</b> .
Zmiana rozdzielczości zdjęcia	Przycisk  służy do przełączania rozdzielczości <b>VGA</b> > <b>Tło ekranu</b> > <b>Klip</b> > <b>Sygnal. połączeń</b> .
Zmiana efektów specjalnych	Efekty specjalne (sepia, niebieski, itp.) przełącza się przyciskiem nawigacyjnym  lub  .

Dostęp do ustawień aparatu

Gdy jest włączony tryb aparatu, nacisnąć .


Wykonywanie zdjęcia

Gdy jest włączony tryb aparatu, nacisnąć boczny przycisk aparatu.


Zapisywanie zdjęcia

Bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia nacisnąć boczny przycisk aparatu.


Kasowanie zdjęcia


Nacisnąć  bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia.

Dostęp do opcji zdjęcia

Nacisnąć  bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia.

Włączanie /  
wyłączanie  
samowyzwalacza

Nacisnąć .


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

### Wykonywanie zdjęć

#### Przegląd ustawień


Aby wyświetlić menu podglądu, nacisnąć boczny przycisk aparatu. Zostanie wówczas wyświetlony podgląd obrazu. Obiektyw aparatu nie wymaga regulowania ostrości.

Ustawienia funkcji aparatu są sygnalizowane ikonami widocznymi w dolnej części ekranu: **zoom**, **efekty**, **rozdzielczość**, **samowyzwalacz**, **czułość**.

*Wszystkie funkcje oraz opcje opisane w niniejszym podrozdziale są dostępne tylko wtedy, gdy jest włączony tryb aparatu, tzn. gdy na ekranie jest widoczny podgląd obrazu z aparatu. Aby wybrać opcję, nacisnąć  (patrz "Ustawienia", str. 42).*

**Rozdzielczość obrazu** Domyślną rozdzielczością zdjęć jest **VGA** 640 x 480 pikseli.




Naciskając przycisk  można przełączać kolejno rozdzielczości: **Tło ekranu** (128 x 160 piksel) > **Klip** (128 x 128 pikseli) > **Sygnal. połączeń** (96 x 64



pikseli). Informacja o wybranej **rozdzielczości obrazu** jest widoczna w prawym dolnym rogu ekranu.

*W trybie Klip, bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia, można nagrać wiadomość. Patrz punkt "Funkcja Foto Talk: używanie trybu Klip", str. 41.*


**Efekty** Opcja ta służy do wybierania jednego z dostępnych efektów graficznych, patrz "Ramka", str. 43.


**Samowyzwalacz** Opcja ta służy do włączania / wyłączania **samowyzwalacza** (patrz "Używanie samowyzwalacza", str. 41).


**Czułość** Aparat może pracować albo w trybie **standardowym**, albo w **nocnym**. Naciskając przycisk  można przełączać oba tryby, w celu dostosowania czułości do warunków oświetlenia.


**Tryb zoom** Zakres regulacji powiększenia zależy od trybu aparatu. W trybach **Klip** i **Tło ekranu** jest dostępne powiększenie 2x, natomiast w trybie **VGA** są natomiast dostępne dwa powiększenia (2x i 4x). Do przełączania funkcji służą przyciski  lub .

## Wykonywanie zdjęć

1. Gdy samowyzwalacz jest **wyłączony**, po włączeniu aparatu nacisnąć przycisk .
2. Wyświetlana liczba oznacza kolejny numer zdjęcia. Następnie można nacisnąć:

 aby usunąć wykonane zdjęcie i powrócić do trybu podglądu,

 aby zapisać zdjęcie w menu **Obrazy**,



 aby wyświetlić listę dostępnych opcji: **wyślij** (jako MMS, E-mail lub przez IrDA), **zapisz** w menu **Obrazy**, **modyfikuj** lub **nowe** zdjęcie.

Liczba zdjęć, które można zapisać w telefonie zależy od wybranych ustawień: im wyższa rozdzielczość, tym większe pliki i tym mniej można ich zapisać w pamięci telefonu. W przypadku braku miejsca na zapisanie zdjęcia zostanie wyświetlone ostrzeżenie. W takiej sytuacji, przed zapisaniem nowego zdjęcia, trzeba skasować dane (dźwięki, obrazy, itp.), patrz “Stan pamięci”, str. 53.

*Zdjęcia będą dostępne w menu **Moje obrazy** i będą nosić nazwy “img\_0001.jpg”... “img\_9999.jpg”. Powyższe nie oznacza, że można zrobić do 9999 zdjęć, a jedynie, że zdjęcia są numerowane od 1 do 9999. Po przekroczeniu*

*liczby 9999, numerowanie zdjęć rozpoczyna się ponownie od 1.*

## Używanie samowyzwalacza


1. **Włączyć** funkcję samowyzwalacza, a następnie nacisnąć  (gdy samowyzwalacz jest **wyłączony**, nacisnąć ).
2. Rozpocznie się odliczanie trwające 10 sekund (tej wartości nie można zmienić). Na 3 sekundy przed zrobieniem zdjęcia włączy się krótki sygnał dźwiękowy. Następny sygnał oznacza wykonanie zdjęcia.




*Aby wyłączyć samowyzwalacz i powrócić do trybu podglądu, nacisnąć . Aby tylko wyłączyć samowyzwalacz, nacisnąć .*

3. Gdy zdjęcie zostanie zrobione, postępować zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w akapicie “Wykonywanie zdjęć”, począwszy od punktu 2.

## Funkcja Foto Talk: używanie trybu Klip

Tryb **Klip** służy do tworzenia wiadomości MMS zawierających obraz oraz dźwięk.

1. Wybrać tryb **Klip**, a następnie w celu wykonania zdjęcia nacisnąć .

- Menu **Nagraj dźwięk** pojawi się automatycznie. Nagrać dźwięk lub wiadomość. Aby anulować nagrywanie, nacisnąć . Aby zakończyć nagrywanie nacisnąć  lub odczekać, aż upłynie maksymalny czas nagrania (30 sekund).
- Aby wyświetlić opcje, nacisnąć  :

Wyślij jako  
MMS

Aby **wystać** klip jako wiadomość MMS.

Odtwórz  
klip

Aby go **odtworzyć**.

Zapisz klip

**Zapisanie** utworzonego klipu: obrazu w menu **Lista obrazów** i dźwięku w menu **Lista dźwięków**.

Zmień klip

Aby **zmienić** utworzony klip.

## Sygnalizowanie połączeń

Tryb **Sygnal. połączeń** umożliwia wykonanie zdjęcia i przypisanie go do grupy numerów z książki telefonicznej. Połączenia przychodzące od numerów z danej grupy będą sygnalizowane wyświetleniem przypisanego do niej zdjęcia. Szczegółowe informacje zamieszczono w punkcie “Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców”, str. 14.

## Przeglądanie zdjęć

Zdjęcia są automatycznie zapisywane w menu **Multimedia** > **Obrazy**. Szczegółowe informacje zamieszczono w punkcie “Indywidualne sygnalizowanie połączeń od wybranych rozmówców”, str. 14.


## Odbieranie i nawiązywanie połączenia

Gdy podczas używania aparatu, zostanie zasygnalizowane połączenie przychodzące:

- jeśli połączenie zostanie odebrane, wszystkie operacje związane z aparatem zostaną przerwane); po zakończeniu połączenia telefon powróci do trybu gotowości;
- jeśli połączenie zostanie odrzucone, wszystkie operacje związane z aparatem zostaną przerwane, a aparat powróci do trybu podglądu.

Aby nawiązać połączenie, trzeba włączyć tryb gotowości.


## Ustawienia

Aby uzyskać dostęp do ustawień, innych niż dostępne w trybie podglądu, w trybie aparatu nacisnąć przycisk  .

*Ustawienia wprowadzone przez użytkownika są zapisywane automatycznie i będą dostępne przy ponownym włączeniu aparatu*



## Ustawienia ogólne

- Tryb aparatu** Służy do przełączania rozdzielczości, patrz “Przeгляд ustawień”, str. 39.
- Jakość obrazu** Służy do wybierania jakości zdjęć. Dostępne są następujące ustawienia: **niska**, **średnia**, **wysoka**.
- Ustaw. dźwięku** Menu to służy do włączania dźwięków **ostrzeżenia** oraz **migawki**. Pierwszy z nich włącza się na 3 sekundy przed zrobieniem zdjęcia, natomiast drugi oznacza wykonanie zdjęcia. Można wybrać ustawienie **domyślne** lub inny z dźwięków z listy. Wybór zatwierdzić przyciskiem .
- Kasowanie ustawień** Służy do przywracania ustawień fabrycznych.

## Ramka

Funkcja ta służy do wybierania ramki dla wykonywanego zdjęcia. Gdy zostanie włączona, rozdzielczość aparatu przełącza się automatycznie na 128 x 160 pikseli.


## Tryb efektów

Można wybrać jedno z następujących ustawień: **Normalne**, **Czarno-biały**, **Sepia**, **Cyfrowy**, **Płaskorzeźba**, **Negatyw**, **Krawędź** oraz **Krawędź 2**.

## Tryb czułości

Można wybrać jeden z dwóch trybów: **normalny** lub **nocny**. Domyślnie jest włączony tryb **normalny**.








## Samowyzwalacz



Aby funkcja była aktywna, wybrać ustawienie **włączone** po czym nacisnąć przycisk  w celu wyświetlenia podglądu i wykonania zdjęć. Patrz str. 41).


## 9 • BeDJ


Funkcja BeDJ umożliwia tworzenie własnych dźwięków z wykorzystaniem stylów lub melodii dzwonka w formacie SP-MIDI lub MIDI zapisanych w pamięci telefonu. Zmiksowane melodie można wykorzystywać jako dzwonki lub dźwięki alarmów, jak również przesyłać innym osobom.

### Sposób obsługi

Włączanie / wyłączanie funkcji BeDJ	Nacisnąć  lub wybrać <b>Multimedia &gt; BeDJ</b> . Aby wyłączyć funkcję, nacisnąć i przytrzymać  .
Włączanie / wyłączanie ścieżki	Nacisnąć przycisk od  do  .
	<i>Przycisk  wyłącza wszystkie ścieżki naraz.</i>
Nagrywanie utworu (włączanie/ wyłączanie)	Nacisnąć  . <i>Po zakończeniu nagrywania zostaną wyświetlone opcje dostępne dla nagrań (patrz str. 46).</i>
Włączanie pola Tempo	Nacisnąć  .

Wyświetlanie listy Wyświetlanie Nacisnąć i przytrzymać przycisk od wyboru ścieżki  do .






Wyświetlanie **Pomocy** Nacisnąć .

Wyświetlanie listy **Opcje** Przed nagrywaniem nacisnąć .



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


### Włączanie funkcji


#### Włączanie ścieżek

1. Aby włączyć funkcję BeDJ, wybrać **Multimedia > BeDJ**.
2. W lewym górnym rogu ekranu są wyświetlane informacje o wybranym domyślnym stylu (np. Groovy, Techno, etc.), bieżącej wartości tempa, statusie nagrywania oraz nazwie ścieżki.
3. W dolnej części ekranu jest wyświetlanych 9 ścieżek, które są przypisane do przycisków  do , i które można miksować. Aby włączyć ścieżkę nacisnąć odpowiadający jej przycisk.  
W wejściowym pliku MIDI jest dostępnych maks. 14 ścieżek. Aby wyświetlić listę wyboru ścieżki, nacisnąć i przytrzymać przycisk od  do . Przycisk  jest zawsze przypisany do efektu specjalnego.




## Zmianianie melodii ścieżki oraz instrumentów

Przed włączeniem ścieżek, aby zmienić domyślne melodie i instrumenty, nacisnąć i przytrzymać przycisk od  do .

**Melodia** Bieżąca melodia wybranej ścieżki jest pierwszą podświetloną na liście. Do wybierania melodii służy przycisk ▲ lub ▼. Aby wyświetlić listę instrumentów używanych w danej melodii, nacisnąć  lub ▶.

**Instrumenty** Bieżący instrument, używany w danej melodii jest pierwszym podświetlonym na liście. Do wybierania instrumentów służy przycisk ▲ lub ▼. Aby powrócić do głównego menu funkcji, nacisnąć .


## Zmiana tempa



1. Aby włączyć pole **Tempo**, nacisnąć . Ustawienie **Tempo** (podawane w uderzeniach na minutę “bpm”) dotyczy wszystkich ścieżek.
2. Do zwiększania / zmniejszania tempa służy przycisk ◀ lub ▶. Aby powrócić do poprzedniego menu, nacisnąć  lub .

*Tempa nie można zmieniać ani podczas odtwarzania ścieżek, ani podczas nagrywania utworu. Ustawienie tempa jest zapisywane automatycznie.*

## Nagrywanie utworu


### Włączanie nagrywania

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

Włączać ścieżki. przyciskami  do .

Regulować głośność Przyciskiem ▲ lub ▼, bieżącej ścieżki.

Podświetlać Poprzednią / następną ścieżkę. Przyciskiem ◀ lub ▶: jeśli ścieżka jest aktywna, można regulować jej głośność (patrz powyżej).

Wyłączyć nagrywanie. Nacisnąć .

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

## Opcje nagrania

Po zakończeniu nagrywania zostanie wyświetlone menu umożliwiające wybranie następujących funkcji:

- Remix**           Umożliwia wykonanie nowego nagrania z tymi samymi ścieżkami.
- Odtwarzanie**   Odtwarzanie nagranych utworów.
- Zapisz**           Wyświetla menu **Zapisz**, umożliwiające nazwanie i zapisanie utworu.
- Wyślij jako MMS**   Wysyłanie utworu jako części wiadomości multimedialnej (MMS).
- Wyślij przez IrDA**   Wysyłanie utworu przez interfejs IrDA.
- Wyślij jako E-mail**   Wyświetla menu E-Mail w celu przesłania utworu pocztą elektroniczną.

---

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

---

## Tworzenie własnego stylu oraz nagrania

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

---

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

---

## Z plików










1. Gdy jest włączona funkcja BeDJ, w celu wyświetlenia listy opcji nacisnąć **OK**.
2. Po wybraniu **Składanka dzwonek** lub **Style BeDJ**, wybrać z listy jedną z melodii i zatwierdzić ją przyciskiem **OK**.
3. Zostanie automatycznie wyświetlone menu BeDJ, a wybrana melodia dzwonek zostanie podzielona na ścieżki.
4. Następnie można włączać/wyłączać ścieżki, nagrywać utwór, itp. (tak jak to opisano we wcześniejszych podrozdziałach).



---

*Liczba aktywnych ścieżek zależy od wybranej melodii.*

---

## Od początku

1. Po wybraniu opcji **Zaawansowane**, funkcja BeDJ otworzy zupełnie nowy zestaw pustych ścieżek.
2. Nacisnąć i przytrzymać : zostanie wyświetlona lista wszystkich plików MIDI zapisanych w telefonie. Wybrać jeden z nich i nacisnąć .
3. Zostanie wyświetlona nowa lista, zawierająca wszystkie ścieżki wybranego pliku MIDI. Aby przypisać ścieżkę do przycisku , wybrać ją przyciskiem  lub , po czym nacisnąć .
4. Powtarzając czynności opisane w punktach 2 i 3 można przypisać następne ścieżki do kolejnych przycisków od  do .
5. Po wybraniu ścieżek nagrać utwór (patrz str. 45).
6. Aby zakończyć, dwa razy nacisnąć .

*Życzymy udanej zabawy: do każdego przycisku od  do  można przypisać dowolną ze ścieżek każdego dzwonka! Dzięki temu można mikсовать tysiące własnych utworów!*

## Zapisywanie własnych stylów

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

## Odbieranie połączenia

Przy połączeniu przychodzącym, dźwięk funkcji BeDJ jest wyciszony automatycznie.

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

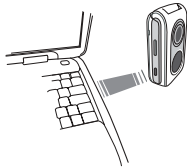
## I 0 • Interfejs podczerwieni

Telefon jest wyposażony w interfejs podczerwieni (IrDA), który umożliwia bezprzewodową wymianę danych z urządzeniami wyposażonymi w taki interfejs (np. z innym telefonem komórkowym, komputerem PC lub PDA, drukarką, itp.).

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

### Położenie urządzeń

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



### Wysyłanie danych

Aby przesłać dane z telefonu przez interfejs IrDA, trzeba najpierw wybrać element, który ma być przesłany: dla każdej kategorii danych jest dostępne menu podrzędne z opcją **Wyslij**.

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

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

*Wysyłanie danych zostanie przerwane jeśli telefon nie wykryje urządzenia, a przed rozpoczęciem przesyłania danych zostanie przekroczony limit czasu, zostanie przerwana wiązka podczerwieni, albo zostanie anulowane przez użytkownika.*

### Odbieranie danych


#### Włączanie interfejsu IrDA

Aby odebrać dane, wybrać **Podczerwień > Odbierz**. Telefon będzie wówczas gotowy do odbierania danych i będzie czekał na drugie

urządzenie. Podobnie jak przy wysyłaniu danych, na ekranie telefonu będą wyświetlane informacje o przebiegu transmisji.

*Odbieranie danych zostanie przerwane jeśli urządzenie nie nawiąże łączności z telefonem a przed rozpoczęciem odbierania danych zostanie przekroczony limit czasu, zostanie przerwana wiązka podczerwieni, przesyłany plik będzie za duży lub zostanie anulowane przez użytkownika.*

## Zapisywanie odebranych danych

Nacisnąć  zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje:

**Zapisz** Umożliwia zapisanie danych. Po zapisaniu danych telefon powraca do trybu gotowości. Używane są domyślne nazwy plików, które można zmieniać po włączeniu odpowiedniego menu.

**Wyświetl** Służy do wyświetlania szczegółów odebranego pliku (odtwarzania dźwięku lub wyświetlania obrazu).

**Nie zapisuj** Aby zignorować odebrane dane.

*Aby powrócić do trybu gotowości bez zapisywania danych, nacisnąć  .*

## Używanie telefonu jako modemu



Dane

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

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

*Oprogramowanie dostarczone na płycie CD-ROM nie jest kompatybilne z komputerami Apple® Macintosh®. Jest ono zgodne tylko z systemami operacyjnymi Windows® 98 SE, ME, XP oraz 2000 (w tym przypadku jest wymagany dodatek Service Pack 3).*


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

# 11 • Multimedia

## Lista dźwięków



Lista dźwięków

Przy użyciu tego menu można zarządzać dźwiękami zapisanymi w telefonie, jak również odtwarzać je (w menu **Moje melodie**, **Melodie standard.** lub **Nagrania**). Po wybraniu jednego z dostępnych menu podrzędnych zostaje wyświetlona lista nazw dźwięków. Po naciśnięciu przycisku  można wybrać jedną z następujących opcji:

**Usuń** Służy do usuwania wybranego dźwięku.

*Dźwięków z folderu Melodie standard. nie da się usunąć.*

**Wyślij jako.** Aby wysłać wybrany dźwięk pocztą elektroniczną (patrz str. 28), przez interfejs IrDA (patrz str. 48) lub jako MMS (patrz str. 34).

*Nie można wysyłać melodii chronionych prawami autorskimi.*

**Ustaw jako dzwon.** Aby ustawić wybrany dźwięk jako Dzwonek.

**Ustaw jako syg. SMS/MMS**

Aby ustawić wybrany dźwięk jako **Sygnal wiadom.** (sygnal trzeba włączyć w menu **Ustawienia > Dźwięki**, patrz str. 16).

**Zmień nazwę**

Służy do zmieniania nazwy wybranego dźwięku.





## Obrazy

*Pliki graficzne JPEG przeznaczone do wyświetlania na ekranie telefonu muszą mieć odpowiednie wymiary i format (patrz. str. 32).*



Obrazy

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

Po wybraniu jednego z dostępnych menu podrzędnych zostaje wyświetlona lista nazw obrazów. Aby wyświetlić obraz, wybrać jego nazwę, a następnie nacisnąć przycisk . Po naciśnięciu przycisku  można wybrać jedną z opcji opisanych w dalszej części tego rozdziału. W przypadku każdej funkcji, aby cofnąć się do poprzedniego etapu, nacisnąć , natomiast aby zatwierdzić operację i przejść do następnej opcji, nacisnąć .



## Modyfikuj obraz



### Dodaj tekst

Służy do dopisywania tekstu. Wstawiony element można przesuwając we wszystkich kierunkach przyciskiem nawigacyjnym.

---

*Krótkie naciśnięcie przesuwa o 1 piksel, długie o 5 pikseli.*



---

Aby powrócić do edytora tekstu, nacisnąć . Aby zatwierdzić i przejść do następnej opcji, nacisnąć .

### Dodaj grafikę

Służy do dodawania ramki lub ikony.

### Usuwanie

Służy do cofania ostatniej zmiany lub cofania **wszystkiego**, tzn. anulowania wszystkich zmian na raz. Aby anulować usuwanie, nacisnąć . Aby zatwierdzić, nacisnąć .

### Wyślij

Służy do wysyłania obrazu przez interfejs IrDA, pocztą elektroniczną lub jako MMS.

### Zapisz

Służy do zapisywania obrazu wraz ze wszystkimi modyfikacjami.

Służy do **usuwania** wybranego obrazu.



---

*Obrazów z folderu Standard. obrazy nie można usuwać. Jeśli brakuje miejsca na zapisanie nowego obrazu, trzeba zwolnić pamięć usuwając inne obrazy.*

---

### Usuń

### Zmień nazwę

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

### Wyślij jako.


Służy do wysyłania obrazu przez interfejs IrDA (patrz str. 28), pocztą elektroniczną (patrz str. 48) lub jako MMS (patrz str. 34).

---

*Nie można wysyłać obrazów chronionych prawami autorskimi.*

---

### Obróć

Aby obrócić obraz o 90° lub 180°: wybór zatwierdzić naciskając .

### Ustaw jako tło ekranu

Aby ustawić wybrany obraz jako **Tło ekranu** (funkcja ta musi być **włączona** w menu **Ustawienia > Ekran**, patrz str. 17).

## Pokaz slajdów TV



Pokaz slajdów TV

Funkcja ta służy do wyświetlania na ekranie telewizora (przy użyciu opcjonalnego kabla połączeniowego, patrz str. 77), lub na ekranie telefonu, pokazu slajdów złożonego z plików JPEG dostępnych na [Liście obrazów](#). Poszczególne obrazy mogą być przełączane automatycznie albo ręcznie.

---

*Kabel umożliwiający podłączenie telefonu do telewizora może nie być dostarczony w zestawie z telefonem. W takim przypadku trzeba nabyć go oddzielnie. Patrz "Oryginalne akcesoria Philips", str. 77.*

---



## Automatyczny

1. Wybrać **Pokaz slajdów TV** i nacisnąć **OK**. Następnie wybrać czas wyświetlania pojedynczego slajdu (5, 7 lub 10 s), po czym nacisnąć **OK**.
2. Gdy zostanie wyświetlona lista:
  - aby wybrać wszystkie obrazy, przyciskiem **◀** lub **▶** wybrać **O(d)znacz wszystko**, albo
  - przeglądać listę i wybierać pojedyncze obrazy naciskając **◀** lub **▶** (wybór można anulować w ten sam sposób).W obu przypadkach aby rozpocząć pokaz nacisnąć **OK**, natomiast aby go wyłączyć, nacisnąć **⏏**.
3. Aby anulować zaznaczenie wszystkich plików na raz, wybrać **O(d)znacz wszystko**.

---

*Zaznaczenia obrazów wybranych do pokazu slajdów są zapamiętywane automatycznie. Dzięki temu, pokaz slajdów można łatwo powtórzyć, nawet po wyłączeniu menu Pokaz slajdów TV.*


---

Podczas ręcznego przeglądania przycisk  daje dostęp do funkcji obrotu (90°, 180° lub 270°). Wybrany kąt obrotu zatwierdzić przyciskiem . Zmiany są zapisywane automatycznie.

## Tryb demonstracyjny



Tryb demonstracji

Aby włączyć tryb demonstracyjny, nacisnąć .

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



## Stan pamięci



Stan pamięci

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

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


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



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



## 12 • Rozrywka


### Gra

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

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

 i  Przesuwanie rakiety w lewo lub prawo.

 i  Wyrzucanie piłki w lewo lub w prawo i rozpoczęcie gry.

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

### JAVA



Telefon obsługuje aplikacje JAVA, takie jak np. gry udostępniane przez operatorów GSM.

### Ustawienia

#### Dostęp do sieci

##### Sieć

Menu to służy do wybierania typu sieci, która jest używana przez dany profil przy inicjowaniu połączenia.

- **GSM** lub **GPRS**: telefon będzie używał do połączeń z WAP tylko sieci GSM albo GPRS.
- **Preferuj GPRS**: telefon najpierw będzie próbował połączyć się z siecią GPRS. Jeśli sieć ta nie będzie dostępna, połączy się z siecią GSM.

*Opcja ta wymaga skonfigurowania zarówno ustawień GSM, jak i GPRS. Patrz str. 21.*

##### Adres DNS

Służy do wybierania adresu DNS sieci zewnętrznej, z którą będzie nawiązane połączenie.




##### Konto sieciowe


Służy o wybierania jednego z profili danych zdefiniowanych w menu [Ustawienia](#) > [Ustawienia dostępu](#) (patrz str. 21).

## Automatyczne uruchamianie

Służy do włączania/wyłączania automatycznego uruchamiania aplikacji JAVA. Gdy funkcja jest **włączona**, aplikacja JAVA będzie automatycznie uruchamiana natychmiast po zainstalowaniu.

### Java

Menu to służy do uruchamiania aplikacji Java. Wybrać folder, po czym w celu wyświetlenia listy aplikacji nacisnąć . Menu lub opcje wybiera się przyciskami  i . Następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby wyłączyć aplikację, nacisnąć i przytrzymać .



Java jest znakiem  
towarowym firmy  
Sun Microsystems, Inc.

## 13 • Dodatki

### Kalkulator



Kalkulator

Funkcja kalkulatora umożliwia wykonywanie następujących działań:

- Dodawanie** Nacisnąć  $\blacktriangleright$  lub  $\text{(+)}$ .
- Odejmowanie** Nacisnąć  $\blacktriangleleft$  lub 3 razy nacisnąć  $\text{(-)}$ .
- Mnożenie** Nacisnąć  $\blacktriangleup$  lub 3 razy nacisnąć  $\text{(x)}$ .
- Dzielenie** Nacisnąć  $\blacktriangledown$  lub 4 razy nacisnąć  $\text{(:)}$ .
- Wyświetlanie wyniku** Nacisnąć  $\text{=}$  lub  $\text{(ON)}$ .

Do wprowadzania cyfr służą przyciski numeryczne. Wyniki są podawane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i są zaokrąglane. Aby wpisać przecinek dziesiętny, nacisnąć i przytrzymać  $\text{(.)}$ .

### Zegar międzynarodowy



Zegar międzynarodynar.

Przy użyciu tego menu można włączyć wyświetlanie czasu lokalnego oraz czasu dla wybranej strefy czasowej.

#### Wyświetlanie zegara międzynarodowego

Funkcja ta służy do jednoczesnego wyświetlania w trybie gotowości, wraz z wybranym tłem ekranu, czasu lokalnego oraz czasu dla innej strefy czasowej. Do włączania / wyłączenia służą przyciski  $\blacktriangleup$  lub  $\blacktriangledown$ .

*Funkcja nie jest dostępna, jeśli wybrano ustawienie Bez zegara (patrz "Wygląd zegara", str. 22) lub gdy jest włączona funkcja Chat SMS (patrz "Chat SMS", str. 34).*

#### Ustawienia lokalne

- Moja str. czasowa** Naciskając przycisk  $\blacktriangleup$  lub  $\blacktriangledown$  wybrać własną strefę czasową.
- Ustaw godzinę** Wskazanie zegara wprowadza się przyciskami numerycznymi. Przyciskami  $\blacktriangleup$  lub  $\blacktriangledown$  można zmienić wskazanie zegara o minutę.

**Czas letni** Służy do **włączania** lub **wyłączania** czasu letniego dla własnej strefy czasowej. Patrz str. 22.

## Ustawienia zewnętrzne

**Inna strefa czasowa** Naciskając ▲ lub ▼ wybrać żadaną strefę czasową.

**Czas letni** Służy do **włączania** lub **wyłączania** czasu letniego dla innej strefy czasowej. Patrz str. 22.

## Budzik



Budzik

Menu to służy do ustawiania budzika. Każdorazowo można ustawić 3 różne godziny.

1. Wybrać jeden z alarmów, a następnie przyciskiem ▲ lub ▼ **włączyć** go lub **wyłączyć**.
2. Po **włączeniu**, wpisać godzinę i nacisnąć **OK**.
3. Następnie wybrać częstotliwość włączania: **Jednorazowo**, **Codziennie** lub **W dni robocze**.
4. Następnie wybrać sygnał budzika: brzęczyk lub melodię. Ustawienie zatwierdzić przyciskiem **OK**.

W analogiczny sposób ustawić pozostałe alarmy.

---

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

---

## Drzemka



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 **OK**) 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, dwa razy nacisnąć **OK**.

---

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

---

## Terminarz

Dane terminarza są zapisywane we wspólnej pamięci telefonu, używanej również przez inne funkcje (książkę telefoniczną, listę obrazów, listę dźwięków, itp.). Aby sprawdzić stan wolnej pamięci telefonu, wybrać Multimedia > Stan pamięci.

### Zapisywanie nowego terminu



Terminarz

Menu to służy do tworzenia nowych terminów (zdarzeń) i zapisywania ich w terminarzu. Jeżeli funkcja


Przypomnienia jest włączona (patrz str. 16), to o zbliżającym się terminie przypomina krótki sygnał dźwiękowy.

1. Wybrać typ zdarzenia (Spotkanie, Wakacje lub Do zrobienia).
2. wpisać datę i godzinę początku oraz końca zdarzenia, jak również tekst dotyczący zdarzenia (np. "Spotkanie z Kowalskim").
3. Włączyć przypomnienie oraz ustawić częstotliwość powtarzania zdarzenia. Sygnał przypomnienia będzie włączać się o wybranej godzinie.

*Przypomnienie jest dostępne tylko dla zdarzeń typu Spotkanie oraz Do zrobienia. Przy zmianie strefy*


*czasowej następuje automatyczna aktualizacja przypomnień (patrz "Data i godzina", str. 22).*

### Usuwanie pozycji terminarza, których termin już minął

Funkcja ta służy do usuwania pozycji, których termin już minął. W tym celu: wpisać datę początkową (minioną lub przyszłą). Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku  zostaną usunięte wszystkie pozycje terminarza poprzedzające podaną datę.

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

### Zarządzanie zdarzeniami

Aby zmienić pozycję terminarza, wybrać żądane zdarzenie i nacisnąć . Zostaną wówczas wyświetlone następujące opcje:




- Usuń Aby usunąć wybrane zdarzenie.
- Zmień Aby zmienić wybrane zdarzenie.

*Jeżeli pozycja terminarza występuje kilka razy, to zmiany zostaną wprowadzone dla wszystkich jej wystąpień.*

Podczynień Aby przesłać wybrane zdarzenie do innego urządzenia z interfejsem IrDA.



## Wyświetlanie zdarzeń

Przy użyciu funkcji **Wyświetl dzień**, **Wyświetl tydzień** oraz **Wyświetl miesiąc** można wyświetlić wszystkie zdarzenia zapisane w pamięci terminarza. W tym celu wybrać żądany zakres (dzień, tydzień lub miesiąc), po czym nacisnąć . Następnie naciskając przycisk  lub  wyświetlić poprzedni / następny dzień, tydzień lub miesiąc.



*Należy pamiętać, że przełączanie stref czasowych wpływa na funkcję przypomnień terminarza: godziny przypomnień są aktualizowane automatycznie, odpowiednio do wskazania zegara (patrz "Data i godzina", str. 22).*

## Dyktafon



Dyktafon

Menu to służy do obsługi dyktafonu, pozwalającego na wykonanie nagrania o długości do 1 min. W zależności od stanu pamięci można wykonać maksymalnie 20 różnych nagrań.

Aby wykonać nagranie, wybrać **<Nowy wpis>**. Postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Po zakończeniu nagrania, nacisnąć przycisk . Aby odtworzyć nagranie, wybrać je z listy. Aby je usunąć lub zmienić jego nazwę, nacisnąć .

*Nagrań, które uprzednio zapisano w pamięci telefonu, nie można przesyłać w wiadomościach MMS.*

## 14 • Informacje o połączeniach

### Ustawienia połączeń



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

#### Aktywna klapka

Gdy funkcja ta jest włączona, połączenia przychodzące można odbierać otwierając telefon. Po zamknięciu telefonu zawsze następuje zakończenie bieżącego połączenia.

#### Przekazywanie połączeń

Dzięki tej funkcji połączenia przychodzące mogą być przekierowywane albo do skrzynki głosowej, albo na inny numer (z Książki telefonicznej lub inny). Przekierowywanie może dotyczyć następujących typów połączeń: Dane, Rozmowy oraz Połączenia faks

*Przed włączeniem tej funkcji trzeba wpisać numery skrzynek głosowych (patrz "Lista skrzynek", str. 60). Funkcja ta zależy od operatora i różni się od funkcji przekazywania połączeń, której używa się gdy trwa co najmniej jedno połączenie.*

**Bezwarunkowo** Przekierowywane są wszystkie połączenia przychodzące.

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

**Warunkowo** Opcja służy do wybierania warunków, w których następuje przekazanie połączenia. Można wybrać: **Gdy nikt nie odbiera**, **Gdy poza zasięgiem** albo **Gdy zajęty**. Każde z ustawień można wybrać niezależnie.

**Status** Służy do wyświetlania statusu wszystkich opcji przekazywania połączeń.

#### Lista skrzynek

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

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

#### Automatyczne powtarzanie

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


maksymalnej liczby prób (10). Każde powtórzenie wybierania numeru jest sygnalizowane krótkim dźwiękiem, natomiast nawiązanie połączenia jest sygnalizowane specjalnym dźwiękiem.

---

*Odstęp między kolejnymi powtórzeniami numeru zwiększa się automatycznie.*

---

### **Każdy klawisz**

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

### **Połączenie oczekujące**

**Połączenia GSM** Usługę połączenia oczekującego można włączać/wyłączać dla poszczególnych typów połączeń: **Wszystkie łącz**, **Rozmowy**, **Połączenia faks** oraz **Dane**. Jeżeli usługa jest włączona, to w czasie trwania połączenia nowe połączenie przychodzące jest sygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym. Aby sprawdzić bieżące ustawienia funkcji, wybrać opcję **Status**.

---

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

---

**Połączenia Służby** do **włączania/wyłączania** usługi **GPRS** połączenia oczekującego dla rozmów przy aktywnym połączeniu GPRS.

### **Identyfikacja rozmówcy**

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





### **Lista połączeń**



Lista połączeń

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

---

*Jeżeli numer jest zapisany w Książce telefonicznej, to jest wyświetlane odpowiednie nazwisko. Naciskając  lub  wybrać żądany numer. W celu nawiązania połączenia nacisnąć . Aby rozłączyć się, nacisnąć .*

---

**Lista połączeń** Aby wyświetlić informacje o połączeniu (datę, godzinę, status, przychodzące/wychodzące), ponownie nacisnąć **☰**. Po ponownym naciśnięciu **☰** będą dostępne następujące opcje: **Połącz**, **Połącz głośn**, **Wyślij SMS**, **Wyślij jako MMS**, **Usuń** (usunięcie pozycji z listy) oraz **Zapisz** (zapisanie numeru telefonu, o ile nie ma go jeszcze w książce telefonicznej).

**Wyzeruj** Służy do kasowania całej listy połączeń.

## Liczniki połączeń



Liczniki pot.

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

### Liczniki GSM

Menu to daje dostęp do niżej wymienionych opcji.

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

**Łączny czas** Można wybrać opcję **Wyświetl** lub **Wyzeruj**. Liczniki połączeń **wychodzących** oraz **przychodzących** obsługuje się oddzielnie.

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

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

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

- **Wyświetl** - wyświetla koszt połączeń dla ustalonej taryfy.
- **Wyzeruj** - służy do zerowania licznika łącznego kosztu.
- **Stan konta** - do sprawdzania stanu konta (w odniesieniu do uprzednio ustalonego limitu).
- **Limit kosz. wył.** - służy do wyłączenia limitu kosztów.
- **Limit kosztów** - służy do wprowadzania limitu kosztów, który jest używany przez funkcję **Stan konta**.
- **Zmień taryfę** - służy do ustawiania / modyfikowania ceny jednostki taryfikacyjnej. Najpierw wpisuje się walutę (maksymalnie 3 znaki), a następnie cenę jednostki taryfikacyjnej.

## Liczniki GPRS

---

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

---

### Sesja telefonu

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

### Sesja z PC

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

---

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

---

## 15 • Usługi operatora

Większość funkcji dostępnych w menu [Usługi operatora](#) zależy od operatora sieci GSM. Z tego powodu niektóre z opisanych tu funkcji mogą być niedostępne. Szczegółowych informacji na temat dostępności usług operator udzieli operator sieci.

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

### WAP



Menu to służy do obsługi przeglądarki WAP i dostęp do różnych serwisów, np. informacyjnych (wiadomości, sport, pogoda, itp.).

*Telefon może być już skonfigurowany przez operatora. W takim przypadku nie ma potrzeby modyfikowania ustawień opisanych w niniejszym rozdziale. W niektórych sieciach ustawienia dostępu do WAP mogą być konfigurowane zdalnie.*

Aby uruchomić sesję WAP wybrać [Ust. operatora > WAP > Strona główna](#).

Nacisnąć ▲ lub ▼ Aby przeglądać strony on-line.

Nacisnąć Aby wybrać podświetloną pozycję.

Nacisnąć Aby powrócić do poprzedniej strony.

Nacisnąć i przytrzymać Aby zakończyć sesję WAP.

*[Można też wybrać Opcje > Zakończ i nacisnąć .](#)*

*Telefon łączy się z siecią zgodnie z Ustawieniami dostępu skonfigurowanymi w menu [Ustawienia > Sieć str. 21](#)).*


### 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. Zmianianie strony głównej omówiono w punkcie “Opcje”, str. 66.

### Zakładki

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

*Podczas przeglądania stron nacisnąć , a następnie wybrać Zakładki: pola Nazwa oraz URL zostaną automatycznie wypełnione danymi z wyświetlanej strony.*


Wybrać **Dodaj zakładkę** i wpisać nazwę zakładki (okno edycji wyświetli się automatycznie). Nacisnąć , po czym wpisać adres URL.

Menu **Zarządz. zakładk.** służy do **usuwania** lub **edytowania** wybranej zakładki.

### **Wpisywanie adresu**

Menu to służy do wpisywania adresu strony WAP. Po wybraniu wpisanego adresu można bezpośrednio połączyć się z żadaną stroną. Ten sposób szybkiego łączenia się ze stronami WAP nie wymaga zapisywania zakładek.

---

*Lista zawiera adresy, które wpisano w tym menu i z którymi połączono się przynajmniej jeden raz. Dzięki temu można ponownie połączyć się ze stroną bez ponownego wpisywania adresu. W tym celu trzeba wybrać stronę z listy i nacisnąć .*

---

### **Ustawienia**



**Edytuj stronę główną** Służy do zmieniania nazwy i adresu Strony głównej.

---

*Rozpocząć wpisywanie nowej nazwy - okno edycji wyświetli się automatycznie.*

---

**Wybierz profil**

Menu to służy do wybierania jednego z dostępnych profili oraz definiowania ustawień połączenia dla każdego z nich. (Aby wybrać / anulować wybór nacisnąć  / .

---

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

---

**Zabezpieczenia**

Służy do wyświetlania listy zainstalowanych **Certyfikatów** bezpieczeństwa (a następnie do wyświetlania ich szczegółów lub usuwania), **Informacji o sesji** lub **Bieżącego certyfikatu**.

**Zmień nazwę profilu**

Służy do zmieniania nazwy bieżącego profilu. (Rozpocząć wpisywanie nowej nazwy - okno edycji wyświetli się automatycznie.)

**Opcje przeglądarki**

Służy do włączania/wyłączania wczytywania obrazów dołączonych do stron WAP.

---

*Ustawienie Nigdy przyspieszy wczytywanie przeglądanych stron.*

---

**Cache**

Służy do kasowania tego obszaru pamięci telefonu, w którym podczas sesji WAP są przechowywane przeglądane strony.


**Połączenie** Wybierz połączenie służy do wybierania profilu danych, który zdefiniowano w menu **Ustawienia** > **Ustawienia dostępu** (patrz str. 21).

**Sieć** służy do wybierania typu sieci, która jest używana przez dany profil do połączeń z WAP (patrz str. 21).

**Adres proxy** oraz **Port proxy** służą do wpisywania adresu bramki oraz numeru portu, które będą używane przy uruchamianiu połączenia WAP przy użyciu wybranego profilu.

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

## 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 .

## 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 następnego 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 **Obrazy**, obrazów osadzonych na bieżącej stronie.






**Zakończ** Służy do zakańczania sesji WAP.

## Kody sterujące GSM

Telefon umożliwia wysyłanie standardowych kodów sterujących GSM, które służą do włączania dodatkowych usług sieciowych, takich jak np.:





     Aby włączyć usługę "połączenie oczekujące".

     Aby włączyć przekazywanie połączenia przy braku odpowiedzi.


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




## Sygnaly tonowe (DTMF)


Niektóre usługi telefoniczne (np. poczta głosowa, systemy przywoławcze) wymagają przesyłania sygnałów tonowych (DTMF). Sygnaly te można wysyłać w dowolnej chwili naciskając przyciski  do ,  oraz .


Sekwencję sygnałów można dopisać do numeru telefonu przed rozpoczęciem wybierania (lub zapisać w [książce telefonicznej](#)). Między numerem telefonu a sekwencją sygnałów tonowych trzeba wówczas wpisać znak oczekiwania.

Aby wpisać znak przerwy lub oczekiwania, nacisnąć i przytrzymać . Na wyświetlaczu pojawi się litera **w** (oczekiwanie) albo **p** (przerwa). Np. aby odsłuchać wszystkie wiadomości (np. kod 3) nagrane na automatyczną sekretarkę (np. z hasłem 8421) pod numerem telefonu np. 12345678, trzeba wybrać: **12345678w8421p3**.

## Wybieranie drugiego numeru

Podczas rozmowy lub po zawieszeniu połączenia można nawiązać drugie połączenie. W czasie trwania połączenia wybrać numer, a następnie nacisnąć . Pierwsze połączenie zostanie zawieszona (jest podtrzymywane), a jego numer jest wyświetlany w dolnej części ekranu, po czym zostanie wybrany drugi numer. Wówczas można:



Nacisnąć  Aby wybrać **Przełącz rozm** Przy każdym przełączeniu rozmowa aktywna zostaje zawieszona, natomiast rozmowa zawieszona staje się aktywna.

Nacisnąć  Aby zakończyć aktywne połączenie (połączenie zawieszona nie zmienia swojego statusu).


## Odbieranie drugiego połączenia

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

Podczas trwającej rozmowy można przyjąć drugie połączenie (zależy od umowy). Drugie połączenie przychodzące jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym oraz komunikatem **Poł. oczekujące**. Wówczas można:

Nacisnąć  Aby przyjąć drugie połączenie (pierwsze połączenie zostanie zawieszona). Następnie nacisnąć  i wybrać:

- **Przełącz rozm**. aby przełączyć rozmowy (przy każdym przełączeniu rozmowa aktywna zostaje zawieszona, a rozmowa zawieszona staje się aktywna),
- **Konferencja** w celu dołączenia nowego rozmówcy do konferencji.

Nacisnąć  Aby odrzucić połączenie.

Nacisnąć Aby wybrać **Zakończ** i zakończyć aktywne  połączenie oraz odebrać następne.

*Aby umożliwić odbieranie drugiego połączenia, trzeba wyłączyć funkcję przekazywania połączeń głosowych (patrz str. 60) oraz włączyć funkcję połączenia oczekującego (patrz str. 61).*

## Odbieranie trzeciego połączenia

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

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

## Połączenie konferencyjne



*Dostępność funkcji zależy od operatora.*



Konferencja

Połączenie konferencyjne można utworzyć wykonując kolejne połączenia wychodzące, albo łącząc nawiązane wcześniej połączenia.

W konferencji może brać udział maksymalnie pięciu rozmówców na raz. Konferencję można zakończyć

naciskając przycisk , zostaną wówczas rozłączone wszystkie połączenia. W celu wykonania kolejnych połączeń wychodzących, po nawiązaniu pierwszego połączenia, wybrać numer drugiego rozmówcy, tak jak to opisano w punkcie “Wybieranie drugiego numeru”, str. 67. Po nawiązaniu drugiego połączenia nacisnąć  i wybrać **Konferencja**. W analogiczny sposób można dołączać kolejnych uczestników konferencji (maks. 5).

W trakcie konferencji z co najwyżej czterema uczestnikami można odebrać połączenie przychodzące i dołączyć nowego uczestnika. Jeżeli w konferencji uczestniczy już pięciu rozmówców, to można odebrać połączenie przychodzące, ale nie można dołączyć go do konferencji. Opcje **Uczestnicy konf.** umożliwiają **usunięcie uczestnika** lub wybranie **połączenia dwustronnego** (połączenia z pozostałymi uczestnikami zostaną zawieszona).

## Przełączanie rozmowy na inny numer

*Dostępność funkcji zależy od operatora.*

Przy użyciu funkcji **Przełącz rozm.** można przełączyć na inny numer zarówno połączenie aktywne, jak i zawieszona. W chwili zestawienia nowego połączenia, dotychczasowe zostaje przerwane.

*Funkcja ta różni się od przekazywania połączeń, które odbywa się przed odebraniem połączenia (patrz str. 60).*

## Ikony i symbole

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

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



**Wyłączony dzwonek** - przy połączeniu telefon nie dzwoni.



**Alarm wibracyjny** - połączenia przychodzące są sygnalizowane alarmem wibracyjnym.



**Połączenie GPRS** - telefon jest połączony z siecią GPRS.



Otrzymano nową **wiadomość SMS**.



W **skrzynce głosowej** jest nowa wiadomość.



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



Włączony **budzik**.



**Roaming** - symbol jest widoczny, gdy telefon jest podłączony do sieci obcego operatora (podczas pobytu zagranicą).



**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.



**Wiadomość MMS**  
Otrzymano nową **wiadomość MMS**.



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

## Rozwiązywanie problemów

Nie można włączyć telefonu.

Wyjąć i ponownie włożyć baterię (patrz str. 1). Upewnić się, czy ładowarka została podłączona do właściwego gniazda (patrz “Ładowanie baterii”, str. 3), 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.

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

Telefon nie wyświetla numerów połączeń przychodzących.

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

Nie można wysłać wiadomości SMS.

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.

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. 32.

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

Baterię można ładować w temperaturach od 0°C do +50°C. Jeżeli przyczyną problemu nie jest za niska lub za wysoka temperatura, skontaktować się ze sprzedawcą.

Komunikat Błąd karty SIM.

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.

Brak pewności, czy wszystkie połączenia docierają do telefonu.

Aby wszystkie połączenia były odbierane przez telefon, trzeba wyłączyć funkcje warunkowego oraz bezwarunkowego przekazywania rozmów (patrz str. 60).

Przy próbie włączenia funkcji pojawia się komunikat "nie dozwolone".

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.

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

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

Upewnić się, czy ładowarka została podłączona do właściwego gniazda (patrz “Ładowanie baterii”, str. 3). Jeżeli bateria była całkowicie rozładowana, to symbol ładowania pojawi się po pewnym czasie (w niektórych przypadkach nawet po 5 minutach).

# Bezpieczeństwo użytkowania

## Fale radiowe



Telefon komórkowy jest **nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych małej mocy**. Fale te umożliwiają przesłanie głosu lub danych do stacji bazowej. Mocą nadawczą telefonu steruje sieć

### GSM.

- Telefon komórkowy wysyła/odbiera sygnały radiowe o częstotliwościach 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 **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 rozrusznik serca, wyłączyć telefon.

## Użytkownicy aparatów słuchowych

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

## Optymalne warunki pracy telefonu

W celu zapewnienia **optymalnej pracy telefonu**, zmniejszenia emisji fal radiowych, **zmniejszenia zużycia baterii** oraz **zapewnienia bezpieczeństwa 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 użyciu telefonu 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 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.

## 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 zestawów, zalecamy zlecenie montażu w specjalistycznym zakładzie.*

### Zestaw słuchawkowy Deluxe

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

### Kabel połączeniowy TV

Kabel umożliwiający wyświetlanie pokazu slajdów na ekranie telewizora. Podłącza się go do górnego gniazdka znajdującego się z prawej strony telefonu, a następnie do wejścia wizyjnego (Video IN) telewizora lub magnetowidu.

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu i włączaniu pokazu slajdów zamieszczono w punkcie "Pokaz slajdów TV", str. 50.

## Zestaw do transmisji danych

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

# 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 655**  
**CT6558**  
Cellular Mobile Radio GSM 900/GSM 1800  
TAC: 353881

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 października, 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.*

---