

**Instrukcja obsługi
cyfrowego telefonu
komórkowego**

**EB-G450
Zestaw główny**


Przed uruchomieniem telefonu prosimy o dokładne
zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji.





Spis treści

Przed uruchomieniem	Symbole użyte w tej instrukcji	1
	Informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi	1
	Instalacja karty SIM	2
	Instalacja akumulatora	2

Twój telefon	3
---------------------	-----------	---

Operacje podstawowe		
	Włączanie/wyłączanie.	4
	Rozpoczęcie rozmowy	4
	Zakończenie rozmowy	5
	Odbieranie rozmowy	5
	Regulacja głośności	6
	Automatyczne powtarzanie wybierania numeru (Redial)	6

Funkcje telefonu	Zasada działania	7
	Transmisja DTMF.	7
	Zawieszenie	8
	Rozmowa czekająca 	9

Numerы zachowane w pamięci		
	Pamięć podręczna.	10
	Ostatnio wybrane numery 	10
	Książka telefoniczna.	11
	Notatnik (Fixed Dial) 	13
	Numerы pomocy 	13
	Numerы telefoniczne typu „Hot Key” 	13

Wprowadzanie znaków alfanumerycznych	14
---	----

Dodatkowe funkcje telefonu	
Blokada klawiszy 	15
Książka telefoniczna 	15
Wiadomości  	16
Połączenia 	16
Przekazywanie rozmów  	17
Zabezpieczenia 	17
Sieć GSM 	18
Ustawienia 	18

Akumulator	Ładowanie akumulatora	19
-------------------	-----------------------	----

Konserwacja i utrzymanie		20
---------------------------------	--	----

Inne informacje	Słowniczek terminów	21
	Jak zaradzić kłopotom	22
	Komunikaty o błędach	24

Dane techniczne		25
------------------------	--	----




Notatki		26
----------------	--	----

Przed uruchomieniem






Dziękujemy za dokonanie zakupu cyfrowego telefonu komórkowego Panasonic G450. Telefon ten został zaprojektowany do pracy w globalnym systemie komunikacji komórkowej GSM (Global System for Mobile Communications).

Powyższa instrukcja obsługi opisuje użycie sprzętu zawartego w Zestawie Głównym.

Symbole użyte w tej instrukcji

-  Oznacza, że należy nacisnąć następujące przyciski.
-  Oznacza, że ta usługa jest uzależniona od przynależności do sieci i może być dostępna tylko na zasadzie subskrypcji. Skontaktuj się ze sprzedawcą karty SIM w celu uzyskania dalszych informacji.
-  Oznacza, że ta funkcja jest uzależniona od karty SIM. Skontaktuj się ze sprzedawcą karty SIM w celu uzyskania dalszych informacji.

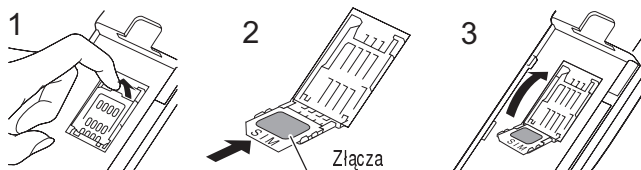
Informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi

-  Telefon zasilany jest z akumulatora. Do ładowania akumulatora należy używać ładowarki pojedynczej lub podwójnej (EB-CD-500), z użyciem zasilacza prądu zmiennego (EB-CR-400). Inny sposób eksploatacji spowoduje utratę gwarancji, jak również może być niebezpieczny dla użytkownika.
-  Wyłącz telefon w czasie podróży samolotem. Używanie telefonu komórkowego w samolotach może być nielegalne, może stworzyć niebezpieczeństwo dla pracy samolotu, jak również być przyczyną zakłócenia w pracy sieci komórkowej. Niedostosowanie się do tego warunku może doprowadzić do zawieszenia lub przerwania usług telefonicznych i wszczęcia procesu sądowego.
-  Odradzamy używania telefonu na stacjach paliw. Przypominamy o restrykcjach dotyczących używania sprzętu radiowego na terenie składnic paliw, fabryk chemicznych lub w miejscach gdzie dokonuje się eksplozji.
-  W czasie prowadzenia samochodu zachowaj szczególną ostrożność korzystając z telefonu komórkowego. Nie używaj telefonu w czasie jazdy, zatrzymaj najpierw pojazd w bezpiecznym miejscu. Nie korzystaj z zestawu głośno mówiącego jeśli prowadzona rozmowa ogranicza Twoją kontrolę nad samochodem. Nie zatrzymuj samochodu na poboczu autostrady, aby prowadzić rozmowę, chyba że jest to nagła konieczność. Zapoznaj się dokładnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi używania telefonów komórkowych w kraju, w którym podróżujesz i dostosuj się do nich przez cały czas pobytu.
-  Należy zachować szczególną uwagę podczas używania telefonu komórkowego w niewielkiej odległości od personalnych urządzeń medycznych np. rozruszników serca czy aparatów słuchowych. W czasie rozmowy unikaj kontaktu anteny z twarzą (zwłaszcza z oczami). Bądź ostrożny używając telefonu w zatłoczonych miejscach.

Instalacja karty SIM

Karta SIM umieszczona jest w uchwycie z tyłu telefonu, pod akumulatorem. Unikaj dotykania połączonych złączy.

Instalacja karty SIM



Usuwanie karty SIM

Aby usunąć SIM, wykonaj powyższe działania w odwrotnej kolejności.

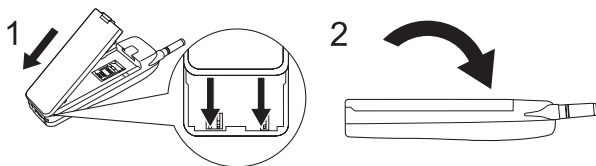
Instalacja akumulatora

Instaluj w pełni naładowany akumulator. Jeśli akumulator nie jest naładowany, należy go doładować (patrz str. 19).

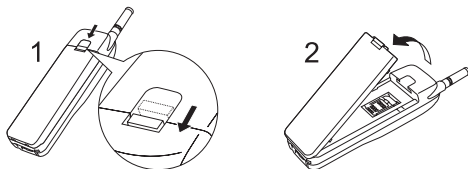
Aby uzyskać największą wydajność akumulatora, należy używać telefonu do momentu ukazania się ostrzeżenia o wyladowaniu akumulatora, a następnie naładować go do pełna.

Wyłącz telefon i odwróć klawiaturą w dół.

Instalacja akumulatora



Odlączenie akumulatora



Twój telefon

Lokalizacja



	Przycisk nawigacyjny
	Przycisk wyboru opcji
	Książka telefoniczna - przegląd numerów lub wpisanie numerów do książki
	Rozpoczęcie rozmowy
	Skasowanie ostatnio wprowadzonej cyfry, skasowanie całego numeru lub powrót do poprzednio wyświetlonego numeru, gdy przycisk zostanie przytrzymany.
	Zakończenie rozmowy albo włączenie/wyłączenie telefonu gdy przycisk zostanie przytrzymany.

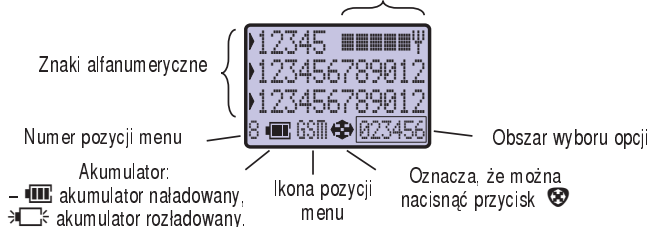
Przyciski cyfrowe od do , i .

Przytrzymanie przycisku powoduje wprowadzenie międzynarodowego kodu dostępu "+", wybranie numeru wieloznacznego lub pauzy.

Wyświetlacz

Moc sygnału otrzymanej rozmowy: -

■ sygnał słaby, ■■■■■■ sygnał silny.





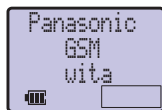
Po zakończeniu niektórych działań dane na wyświetlaczu skasują się automatycznie po upływie trzech sekund lub po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku z wyjątkiem .

Operacje podstawowe

Włączanie/wyłączanie



  przytrzymaj, aby włączyć.



Rejestracja
dokonana




  i przytrzymaj, aby wyłączyć.



Rozpoczęcie rozmowy

Upewnij się, że wskaźnik siły sygnału jest wyświetlony.



-  numer kierunkowy i numer pod który dzwonisz (maks. 32 cyfry, nie licząc "+").
-  

Rozmowa
rozpoczęta



Połączenia alarmowe

Aby połączyć się ze służbą pogotowia upewnij się, czy symbol anteny (Ψ) jest wyświetlony. Jednakże obecność symbolu anteny nie gwarantuje uzyskania takiego połączenia.

 **1 1 2** 



Wybieranie numerów międzynarodowych



Używając międzynarodowego automatycznego kodu dostępu "+", można uzyskać połączenie międzynarodowe nie znając numeru międzynarodowej centrali. Wybieranie numerów krajowych z użyciem "+" nie ma żadnego wpływu na koszt rozmowy.

- 1 i trzymaj, aż do ukazania się "+"
- 2 numer kierunkowy danego kraju lub aby przewinąć listę skrótów międzynarodowych
- 3 numer kierunkowy i numer, pod który dzwonicz
- 4



UWAGA: Wiele krajów ma w swoim numerze kierunkowym początkowe "0". W większości wypadków należy je ominąć przy wybieraniu numerów międzynarodowych. W wypadku trudności przy wykonywaniu rozmów międzynarodowych skontaktuj się ze sprzedawcą Twojej karty SIM.

Zakończenie rozmowy



Odbieranie rozmowy



Aby odebrać rozmowę, telefon musi być włączony i wskaźnik siły sygnału musi być wyświetlony.

jakikolwiek przycisk z wyjątkiem lub

aby rozłączyć rozmowę

SYGNAŁ!



Identyfikacja telefonującego

Funkcja ta pozwala na zidentyfikowanie numeru, z którego realizowane jest połączenie. Masz możliwość podjęcia decyzji o odebraniu lub nieodebraniu połączenia. Numer telefonu osoby dzwoniącej ukaże się na wyświetlaczu. Jeżeli numer ten jest wpisany do książki telefonicznej, na wyświetlaczu ukaże się imię osoby dzwoniącej.



Regulacja głośności



Ton zewnętrzny

Możliwe są cztery poziomy głośności.

Podczas rozmowy:

aby zwiększyć głośność, aby zmniejszyć.



Głośność dzwonka i przycisków

Głośność dzwonka i przycisków może być ustawiona według uznania użytkownika. Wybierz z menu opcję Programowanie - patrz str. 18.

Automatyczne powtarzanie wybierania numeru (Redial)



Jeśli połączenie nie zostanie uzyskane, telefon zapyta, czy chcesz aby numer został automatycznie ponownie wybrany. Przed każdym powtórny wybraniem numeru zabrzmi sygnał "bip".

jakkolwiek przycisk, aby unieważnić

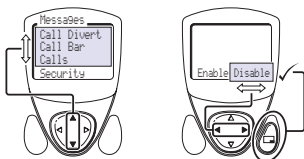


Po kilku bezowocnych próbach uzyskania połączenia automatycznie, należy wybrać numer ręcznie.

Funkcje telefonu

Zasada działania

Operacje przyciskiem wyboru opcji i nawigacyjnym powodują zmianę komunikatów na wyświetlaczu.



Naciskanie przycisku góra-dół (⬆️) powoduje przesunięcie wskaźnika w górę lub w dół i przewinięcie informacji znajdujących się na wyświetlaczu.

Naciskanie przycisku lewo-prawo (⬅️➡️) powoduje przewinięcie opcji znajdujących się na obszarze wyboru opcji.

Transmisja DTMF

Signalizacja tonowa DTMF może być przesłana w trakcie rozmowy. Używa się jej, aby uzyskać dostęp do elektronicznej poczty głosowej, sieci przywoławczej lub w skomputeryzowanej bankowości domowej.

Wysyłanie sygnałów DTMF w czasie rozmowy

👉 cyfry (od 0 do 9, oraz # i *)

Wybieranie z pauzami



Wprowadzanie pauz w wybranym numerze umożliwia automatyczne wysyłanie tonów DTMF. Wprowadzenie pauzy w numerze powoduje 3-sekundową przerwę w wybieraniu numeru.

- 1 👉 numer telefonu
 - 2 👉 🎞️ i przytrzymaj aż do wyświetlenia się "P"
 - 3 👉 cyfry DTMF po pauzie
- Powtórz punkt 2 dla wprowadzenia większej ilości pauz.
- 4 👉 📞









Jeśli połączenie zostanie uzyskane, sygnały DTMF zostaną wysłane co 3 sekundy lub po naciśnięciu 📞

Zawieszenie

Możliwe jest uzyskanie drugiego połączenia bez konieczności przerywania bieżącego.

Zawieszenie połączenia/powrót do zawieszonoego połączenia

  aby wyświetlić "Zawieś" na obszarze wyboru opcji i naciśnij 

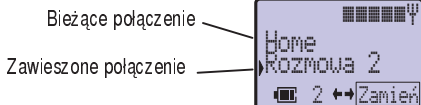
  aby wyświetlić "Przyw." w na obszarze wyboru opcji i naciśnij 

Uzyskiwanie drugiego połączenia

1  numer telefonu lub przywołaj go z książki telefonicznej

2  




Prowadzenie dwóch rozmów naprzemiennie



Przełączanie się między rozmowami

  do ukazania się "Zawieś" na wyświetlaczu, następnie 

Zakończenie jednej z rozmów

  do ukazania się "Koniec" na wyświetlaczu, następnie 

Zakończenie obu rozmów



Rozmowa czekająca

Możliwe jest odebranie drugiego połączenia bez konieczności przzerwania bieżącego. W tym celu funkcja "Rozmowa czekająca" musi być włączona. Niemożliwe jest jednoczesne przyjęcie dwóch faksów lub transmisji danych. Przed przyjęciem faksu lub danych należy zakończyć wszystkie rozmowy.

Przyjmowanie drugiej rozmowy



Akceptacja drugiej rozmowy

  aby zaakceptować rozmowę

Akceptując drugie połączenie automatycznie zawieszasz bieżące.



Odmówienie przyjęcia drugiej rozmowy

  do pojawienia się na wyświetlaczu "Odrzuć"



Zakończenie pierwszej i rozpoczęcie drugiej rozmowy

  po usłyszeniu tonu rozmowy czekającej

Numery zachowane w pamięci

Pamięć podręczna

Podczas rozmowy można zanotować numer, który po zakończeniu rozmowy będzie można wybrać.

Podczas rozmowy:

 numer telefonu

Po zakończeniu rozmowy:  










Ostatnio wybrane numery

Ostatnio wybrane numery zostaną przechowane jako "Ost. rozmowy".

Jeśli funkcja Calling Line Identification (Rozpoznanie dzwoniącego numeru) jest włączona, numer telefonu osoby dzwoniącej zostanie zachowany w pamięci jako "Odebrana" lub "Nieodebrana" w zależności od tego, czy rozmowa została odebrana czy nie.

W momencie gdy wszystkie komórki pamięci są zapisane, numer ostatni zastępuje numer zapamiętany jako najstarszy.



- 1  
- 2   aby wskazać na "Ostatni numer", "Odebrana" lub "Nie odebrana"
- 3 
- 4   aby wskazać żądany numer
- 5  

Sposób na wywołanie ostatnio wybranego numeru

Aby powtórnie wybrać ostatnio wybrany numer   

Sposób na wybranie numeru osoby dzwoniącej ostatnio

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się informacja o wcześniejszej, nieodebranej rozmowie:

- 1  

Na wyświetlaczu pojawi się numer telefonu osoby dzwoniącej ostatnio.

- 2   aby wskazać żądany numer

- 3  

Książka telefoniczna

Zapamiętane numery telefoniczne przechowywane są w karcie SIM. W związku z tym ilość przechowywanych numerów, ich długość oraz długość przypisanych im nazw uzależniona jest od rodzaju karty SIM, której używasz.

Dopisywanie numeru do pamięci



- 1 numer telefonu
- 2
- 3 aby zmienić wyświetlony numer
- 4 aby wpisać wyświetlony numer
- 5 przypisaną numerowi nazwę - patrz str. 14.
- 6 aby wpisać nazwę
- 7 numer komórki pamięci



Automatyczne umiejscowienie numeru

Numer może być automatycznie zapisany w pierwszej wolnej komórce, zamiast zapisywania go do wybranej komórki.

w momencie pojawienia się słowa "Každy" na obszarze wyboru opcji wyświetlacza

Ochrona przed zmianą

Jeśli wybrana komórka jest już zajęta, musisz wybrać spośród dwóch opcji: zmianą istniejącej informacji lub zapisania numeru w innej komórce.

aby zmienić istniejącą informację

aby zapisać numer w nowej komórce



Przywoływanie numeru z pamięci

Przeglądanie książki telefonicznej



- 1
- 2 aby przejrzeć numery znajdujące się w książce

Numery zostaną podane w kolejności w jakiej się znajdowały podczas ostatniego przeglądu - patrz "Phonebook/ Browse" (Książka telefoniczna/Spis telefonów), str. 15.

Przywołany numer może być wybrany, zmieniony lub skasowany.

Wybieranie przywołanego numeru



Zmiana przywołanego numeru

- 1 aby wyświetlić "Zmień" na obszarze wyboru opcji
- 2
- 3 nowy numer
- 4
- 5 nową nazwę
- 6



Kasowanie numeru

- 1 aby wyświetlić "Skasuj" na obszarze wyboru opcji
- 2



Szybkie wybieranie numeru

- 1 numer komórki pamięci - bez początkowych zer
- 2
- 3

Notatnik (Fixed Dial)

Numery zapisane w Notatniku są częścią Książki Telefonicznej. Włączenie funkcji Notatnika powoduje ograniczenie w wybieraniu numerów do tych osób, które są zapisane w Notatniku.

Nie jest możliwe wprowadzanie zmian do numerów zapisanych w Notatniku, można jednak korzystać z numerów wieloznacznych.



Początek numeru może być przechowany w Notatniku a w momencie przywołania można uzupełnić resztę numeru n.p. w wypadku połączeń do określonego obszaru lub kierunku.

Jeśli funkcja "Notatnik" jest włączona, wybierane numery muszą odpowiadać numerom znajdującym się w Notatniku.

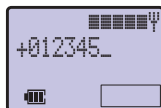
Aby dopisać, zmienić lub skasować numer znajdujący się w Notatniku, funkcja "Notatnik" musi być włączona - patrz "Kody Dostępu" str. 17. Jeśli funkcja "Notatnik" jest włączona, numery mogą być dopisane do Książki Telefonicznej, zmienione lub skasowane lecz dopiero po podaniu kodu PIN2.

Numery wieloznaczne

Numery wieloznaczne są miejscami (spacjami), które mogą być przechowywane w numerze telefonu. Numery wieloznaczne muszą być wypełnione przed wybraniem numeru telefonicznego. W ten sposób można ograniczyć uzyskiwanie połączeń do określonego obszaru. Numery wieloznaczne mogą się znajdować w dowolnym miejscu numeru.

  i trzymaj, aż do ukazania się " _ " aby wpisać numer wieloznaczny



Gdy numer zostanie przywołany, naciśnięcie przycisku numerycznego powoduje uzupełnienie pustego miejsca.



Numery pomocy


Niektóre z numerów znajdujących się w Książce Telefonicznej, w części Numery Pomocy, mogły tam zostać umieszczone przez Operatora. Zmiana tych numerów nie jest możliwa.

  i trzymaj

  aby przejrzeć listę Numery Pomocy. Wskazany numer może być tylko wybrany lub przywołany.

Numery telefoniczne typu „Hot Key”

Funkcja „Hot Key” daje możliwość szybkiego wybrania numerów z Książki Telefonicznej. Niektóre z tych numerów mogą być zastrzeżone przez Operatora, np. pierwsze trzy numery typu „Hot Key” umieszczone są w części Numery Pomocy Książki Telefonicznej. Numerom „Hot Key” można przypisać źródła, patrz rozdział 18 – Programowanie


 od **1** do **9** i trzymaj

Wprowadzanie znaków alfanumerycznych



Funkcja umożliwia wprowadzanie znaków alfanumerycznych do Książki Telefonicznej, oraz redagowanie krótkich komunikatów tekstowych i pozdrowień.

Przycisk	Znak/funkcja			
	ABC	ABΓ	AÄÅ	0-9
1	" @ - , . ; ! ~ ? ' () ' & % + - / < > = Ł \$ Å ¢ §			1
2 ABC	A B C a b c	A B Γ	A Ä Ĺ Ć B C Ç a b c	2
3 DEF	D E F d e f	Δ E Z	D E É F d e č é f	3
4 GHI	G H I g h i	H Θ I	G H I g h i ě	4
5 JKL	J K L j k l	K Λ M	J K L j k l	5
6 MNO	M N O m n o	N Ξ O	M N Ó O Ö ě m n ň o ñ ö	6
7 PQRS	P Q R S p q r s	Π P Σ	P Q R S p q r s β	7
8 TUV	T U V t u v	T Υ Φ	T U Ů V t u ů v	8
9 WXYZ	W X Y Z w x y z	Ξ Ψ Ω	W X Y Z w x y z	9
C	Kasuje znak nad kursorem, kasuje znak przed kursorem - jeśli na końcu wiersza; kasuje całą zawartość wyświetlacza jeśli przycisk zostanie wciśnięty i przytrzymany.			

Każde naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie następnego znaku. Naciśnięcie innego przycisku lub chwila oczekiwania powoduje przesunięcie się kursora na następną pozycję.

Aby przejść z alfabetu greckiego (ABΓ), na znaki specjalne (AÄÅ), symbole (0-9) i znaki standardowe (ABC) należy nacisnąć .

Redagowanie zapisu alfanumerycznego

Naciśnięcie  spowoduje przesunięcie w górę lub w dół o jeden wers. Naciśnięcie  spowoduje przesunięcie w lewo lub w prawo o jedno miejsce.

Jeśli naciśnięty zostanie którykolwiek przycisk, podczas gdy kursor przesuwa się nad znakiem, w miejscu tym zostanie umieszczony nowy znak.

Naciśnięcie **C** kasuje znak na lewo od kursora.

Dodatkowe funkcje telefonu

Jeśli na obszarze wyboru opcji znajduje się słowo "Menu", naciśnięcie przycisku wyboru opcji wyświetli menu funkcji telefonu. Aby wybrać daną funkcję naciśnij przycisk góra-dół (↑↓) aż do momentu ukazania się wskaźnika obok wymaganej funkcji. Następnie naciśnij (↵) lub wprowadź numer funkcji.

Najszybszym sposobem wyboru menu jest wprowadzenie numeru menu.

Aby wyjść z menu należy kilkakrotnie nacisnąć (C).

Dana pozycja menu może być niedostępna z powodu braku jej serwisu na danym obszarze lub z powodu karty SIM, która tej funkcji nie rozpoznaje.

Blokada klawiszy

Blokada klawiszy





Blokada przycisków zapobiega przypadkowemu ich naciśnięciu np. w czasie przenoszenia telefonu.

W momencie otrzymania rozmowy blokada zostaje unieruchomiona, aby umożliwić naciśnięcie dowolnych przycisków wymaganych do odebrania rozmowy.

Po zakończeniu rozmowy blokada zostaje ponownie uruchomiona.

Połączenia alarmowe mogą być uzyskane jak zwykle.

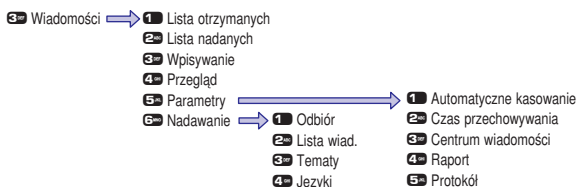
Książka telefoniczna

-  Książka telefoniczna →  Spis telefonów
 Wpisywanie
 Przegląd
 Moje numery 

W menu Książki Telefonicznej można szukać numerów według numeru komórki pamięci, nazwy; można też dodać więcej numerów lub sprawdzić ile wolnego miejsca jeszcze pozostało.

Typowy sposób użycia Książki Telefonicznej został opisany na str. 11.

Wiadomości



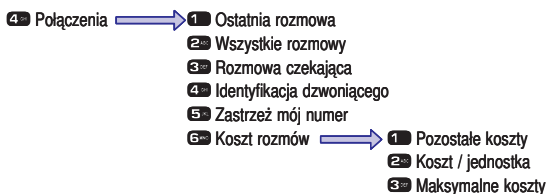
Możliwe jest otrzymanie, wyświetlenie, zredagowanie lub wysłanie krótkich tekstów, do 160 znaków.

Nowe wiadomości są automatycznie zapisywane w pamięci karty SIM. Jeżeli pamięć przeznaczona na wiadomości jest zapisana, kolejna wiadomość nie zostanie dopisana. Aby otrzymać nowe wiadomości, usunąć wiadomości, które już przeczytałeś (usuwanie wiadomości może następować automatycznie).

Przed wysłaniem wiadomości należy do parametrów dopisać numer Centrali Wiadomości. Numer ten może być podany przez sprzedawcę karty SIM.

Serwis informacyjny jest usługą udzielającą lokalnych informacji o sytuacji na drogach, o pogodzie itd., typ dostępnych informacji zależy od rodzaju sieci.

Połączenia



Jeśli sprzedawca karty SIM udzielił Ci informacji dotyczących opłat za rozmowy, możesz obliczyć koszt rozmów. Opłaty za rozmowy określone są ceną za jednostkę. Długość każdej jednostki może się różnić w zależności od pory dnia, okresu szczytowego itd. Znając cenę jednostki można obliczyć koszt rozmowy.

Aby zmienić informację dotyczącą kosztu rozmowy należy wprowadzić PIN2.

Czas rozmowy na wyświetlaczu przedstawiony jest następująco:
godziny (0-99): minuty (0-59): sekundy (0-59) - GG:MM:SS

UWAGA: Informacja o koszcie rozmowy na wyświetlaczu może się różnić od rzeczywistych taryf pobieranych przez operatora.

Przekazywanie rozmów

- 5 → Przekazywanie → 1 → Połączenia głosowe
 2 → Faksy
 3 → Przekazywanie danych
 4 → Anulowanie wszystkich przekazań
 5 → Status

Funkcja umożliwia przekazywanie rozmów do innego abonenta, niekoniecznie abonenta sieci GSM.

Można przekazywać rozmowy, faksy, transmisję danych - na różnych warunkach i do różnych adresatów.

W czasie zmian lub sprawdzania statusu funkcji przekazywania połączeń, telefon bezwzględnie musi być zarejestrowany w sieci

Zabezpieczenia

- 6 → Zabezpieczenia → 1 → Blokada telefonu
 2 → Blokada rozmów → 1 → Blokada poł. głosowych
 3 → PIN → 2 → Blokada faksów
 4 → PIN2 → 3 → Blokada transmisji danych
 5 → Notatnik → 4 → Anulowanie przekazań
 → 5 → Status
 → 6 → Hasło

Telefon posiada trzy kody dostępu:

Kod blokady telefonu: fabrycznie ustawiony na "0000"

PIN: kod blokady karty SIM

PIN2: kod blokady Notatnika i licznika rozmów

Pamiętaj swoje kody dostępu. Skontaktuj się ze sprzedawcą jeśli zapomnisz kod blokady telefonu lub ze sprzedawcą karty SIM w przypadku kodów PIN.

Funkcja Blokada rozmów umożliwia blokowanie pewnych rozmów przychodzących i/lub wychodzących. Możliwa jest dowolna kombinacja ograniczeń. Można blokować rozmowy, faksy lub przesyłanie danych. Blokady połączeń kontrolowane są przez kod blokady podany przez sprzedawcę karty SIM.

W czasie zmian lub sprawdzania statusu telefon musi być bezwzględnie zarejestrowany w sieci.

Aby odblokować telefon wprowadź kod blokady.

Jeśli funkcja wpisywania kodu PIN jest włączona, za każdym razem przy włączeniu telefonu konieczne jest wpisanie kodu PIN.

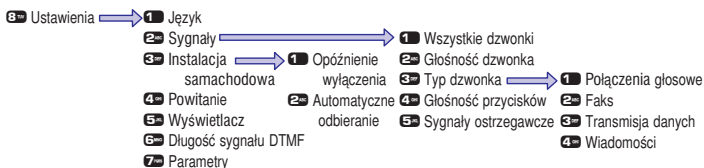
Sieć GSM GSM*



W czasie pobytu poza granicami Twojego kraju możesz korzystać z usług operatora, którego nie jesteś abonentem. Nazywa się to ROAMING.

Jeżeli funkcja Szukanie nastawiona jest na szukanie automatyczne, telefon przejrzy listę dostępnych sieci i wybierze nową sieć automatycznie. Jeżeli jednak funkcja Szukanie nastawiona jest na szukanie ręczne należy wtedy samemu wybrać sieć z listy.

Ustawienia ☺



Funkcja "Ustawienia" umożliwi przystosowanie działania telefonu do Twoich potrzeb.

Język w jakim są przedstawiane wiadomości i komunikaty na wyświetlaczu może być zmieniony.

Funkcja "Sygnały" pozwala na programowanie sygnałów telefonu podczas działania. Inny typ dzwonka może być zaprogramowany dla rozmów, faksów, transmisji danych oraz wiadomości.

Funkcja "Opóźnienie wyłączenia" umożliwi opóźnienie wyłączenia telefonu w samochodzie po wyłączeniu stacyjki, jeśli telefon jest umieszczony w uchwycie mocującym (do nabycia osobno). Jeśli prowadzisz w tym czasie rozmowę, nie zostanie ona przerwana.

Jeżeli "Automatyczne odbieranie" jest włączone, a telefon jest umieszczony w uchwycie mocującym, można odebrać rozmowę bez naciskania przycisków.

Gdy telefon jest włączony, możliwe jest zaprogramowanie osobistego powitania.

Długość pracy akumulatora można zwiększyć poprzez zmianę jasności wyświetlacza.

Funkcja "Parametry" spowoduje powrót do zaprogramowania fabrycznego.

Wpisanie źródeł numerów „Hot Key” może być dokonane po otwarciu menu Hot Key Dial.

Akumulator

Rozładowany akumulator w czasie pracy telefonu

Jeśli akumulator rozładuje się, usłyszysz sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu pojawi się pulsujący komunikat AKUMULATOR WYCZERPANY. Po tym sygnale, pobór prądu z akumulatora zostanie automatycznie odłączony.

Naładuj akumulator lub zastąp go innym, już naładowanym.



Podczas rozmowy

Natychmiast zakończ rozmowę, doładuj akumulator lub zastąp naładowanym.

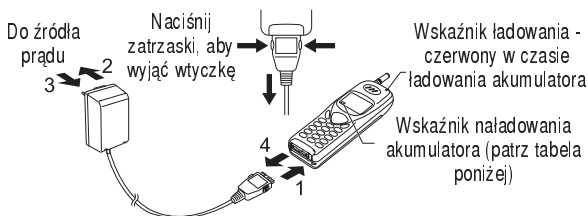
Podczas stanu gotowości

Jeśli akumulator jest rozładowany, nie możesz korzystać z telefonu.

Ładowanie akumulatora

Najpierw zainstaluj akumulator w telefonie, a potem przyłącz zasilacz lub ładowarkę. Przy odwrotnej kolejności, ładowanie nie rozpocznie się.

Ładuj akumulator natychmiast po pojawieniu się komunikatu o jego rozładaniu. Dzięki temu zapewnisz sobie najlepszą pracę akumulatora, jak również przedłużysz jego żywotność.



UWAGA: Nie wciskaj wtyczki na siłę, możesz uszkodzić telefon i/lub zasilacz.

Wskaźnik ładowania

	Podczas ładowania	Ładowanie zakończone
Aparat włączony		
Aparat wyłączony		OFF (wył.)

Po zakończeniu ładowania odłącz zasilacz.

Konserwacja i utrzymanie

- Naciskanie przycisków może powodować wysyłanie tonów potwierdzających. Unikaj trzymania telefonu blisko ucha przy wybieraniu numerów.
- Zbyt wysoka lub niska temperatura może zakłócić chwilowo pracę telefonu. Jest to zjawisko normalne i nie oznacza usterki; zalecamy jednak nie narażanie telefonu na działanie skrajnych temperatur.
- Kategorycznie zabrania się rozkręcania telefonu pod groźbą utraty gwarancji. W aparacie nie ma żadnych elementów, ani części które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.
- Nie narażaj telefonu na działanie drgań, ani wibracji.
- Nie wylewaj żadnych płynów na telefon. Jeżeli telefon ulegnie zamoczeniu, odłącz natychmiast akumulator i skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
- Używaj zawsze oryginalnych akcesoriów Panasonic. Zapewni Ci to optymalną pracę telefonu, jak również uchroni przed możliwym uszkodzeniem sprzętu.
- Czyść telefon tylko miękką szmatką zwilżoną wodą i łagodnymi środkami czyszczącymi. Benzynopochodne detergenty mogą uszkodzić telefon.
- Nie narażaj telefonu na bezpośrednie działanie słońca i wilgoci. Unikaj miejsc gorących i zakurzonych.
- Uważaj na metalowe przedmioty, które mogą powodować zwarcie w aparacie.
- Zawsze wymieniaj akumulator w dobrze przewietrzonym miejscu, nigdy na słońcu. Nie jest możliwe ładowanie akumulatora w pomieszczeniu, którego temperatura nie mieści się w granicach od +5°C do +35°C.
- Nie zalecamy ładowania akumulatora dłużej, niż jest to wymagane.
- Wyrzucaj opakowania i sprzęt zawsze w miejscach do tego przeznaczonych (pamiętaj szczególnie o akumulatorach). Przed wyrzuceniem czegokolwiek, zasięgnij informacji o możliwości ponownego użycia produktu (recycling).



Inne informacje

Słowniczek terminów

DTMF	Sygnalizacja tonowa DTMF (ang. Dual Tone Multifrequency). Przyciskom numerycznym (0 do 9) oraz „*” i „#” przypisane są specjalne tony, które zostają emitowane po naciśnięciu tych przycisków. Dzięki sygnalizacji DTMF możliwe jest sterowanie automatami zgłoszeniowymi, pocztą głosową, systemem przywoławczym, korzystaniem z baz danych itp.
GSM	Globalny System Telefonii Komórkowej (ang. Global System for Mobile Communications). Jeden z cyfrowych systemów globalnej telefonii komórkowej na świecie.
Kraj pochodzenia	Kraj, w którym działa twoja sieć telekomunikacyjna.
Twoja sieć	Sieć GSM, której jesteś abonentem.
Kod blokady	Kod blokady Twojego telefonu, ustawiony fabrycznie na „0000”.
Centrala wiadomości	Miejsce, do którego przekazywane są wiadomości przed ich wysłaniem do adresata. Numer Centrali Wiadomości może być zaprogramowany w karcie SIM, lub informacje o nim możesz uzyskać u sprzedawcy Twojej karty SIM.
Operator sieci	Firma (w Polsce obecnie: POLKOMTEL S.A. oraz POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o. o.) odpowiadająca za działanie sieci GSM.
Hasło	Hasło potrzebne do ustawienia blokady połączeń. Informacje o hasle uzyskasz u sprzedawcy Twojej karty SIM.
Kod PIN	Kod PIN (ang. Personal Identification Number) potrzebny do uruchomienia karty SIM. Informacje o kodzie PIN uzyskasz u sprzedawcy Twojej karty SIM.
Kod PIN2	Kod PIN2 potrzebny do włączenia funkcji Notatnika. Informacje o kodzie PIN2 uzyskasz u sprzedawcy Twojej karty SIM.
Kod PUK/PUK2	Kod służący do odblokowania kodu PIN/PIN2. Informacje o kodzie PUK/PUK2 uzyskasz u sprzedawcy Twojej karty SIM.

Rejestracja	Proces nawiązywania łączności pomiędzy Twoim telefonem i siecią GSM. Dokonywany zwykle automatycznie przez telefon po jego włączeniu.
Roaming	Roaming jest stanem, kiedy Twój telefon jest zarejestrowany w innej sieci, niż ta, której jesteś abonentem.
Sprzedający karty SIM	Firma (ang. Service Provider) odpowiedzialna za zapewnienie dostępu do sieci GSM poprzez sprzedaż kart SIM.
Karta SIM	Karta SIM (ang. Subscriber Identification Module). Niewielka karta elektroniczna, w której przechowywane są wszystkie informacje dotyczące abonenta, jak również wszystkie zapisane przez niego informacje w Książce Telefonicznej, Notatniku czy wiadomości tekstowe.
Dodatkowe usługi	Funkcje sieci GSM, które są dostępne za pomocą Twojego telefonu.
Numery wieloznaczne	Numery z wpisanymi pustymi miejscami przeznaczonymi do wypełnienia w czasie wybierania numeru przez użytkownika. Numery użyteczne przy blokowaniu połączeń.

Jak zaradzić kłopotom

Jeśli nie możesz poradzić sobie z usunięciem usterki, skontaktuj się ze sprzedawcą telefonu lub Twojej karty SIM albo z autoryzowanym serwisem.

Problem	Zalecenia
Nie można włączyć telefonu	Sprawdź, czy akumulator jest naładowany i prawidłowo zainstalowany w telefonie.
Akumulator szybko rozładowuje się	Szybkość rozładowywania się akumulatora uzależniona jest od jego stanu, jak również od sieci, z której korzystasz. Inną przyczyną niskiej wydajności akumulatora może być niewłaściwe jego ładowanie. Jest to najczęstsza przyczyna szybkiego rozładowania się akumulatorów Ni-MH i Ni-Cd. Aby uzyskać maksymalną żywotność akumulatora, ładuj go dopiero po pojawieniu się komunikatu AKUMULATOR WYCZERPANY. Aby przedłużyć żywotność akumulatora, wyłącz telefon dopiero po pełnym wyładowaniu się akumulatora, następnie ładuj go do pełna trzy razy. Pamiętaj, że akumulator zużywa się i po pewnym czasie konieczna jest jego wymiana na nowy.

<p>W czasie ładowania nie świeci się wskaźnik ładowania (🔋)</p>	<p>Jeżeli rozładujesz akumulator zupełnie, poczekaj kilka minut, zanim wskaźnik z zapali się (🔋). Pamiętaj, że akumulator musi być ładowany w temperaturze +5°C do +35°C.</p>
<p>Nie można wykonać rozmów</p>	<p>Nie jest możliwe uzyskiwanie połączeń, gdy telefon jest zablokowany lub zablokowana jest możliwość uzyskiwania połączeń wychodzących (patrz str. 17). Sprawdź, czy znajdujesz się w zasięgu działania sieci. Jeżeli nie, znajdź taki obszar i spróbuj jeszcze raz uzyskać połączenie.</p>
<p>Nie jest możliwe uzyskiwanie połączeń z numerami zapisanymi w Notatniku</p>	<p>Sprawdź, czy numer jest zapisany w Notatniku (Fixed Dial) i czy funkcja ta jest dostępna w Twojej karcie SIM.</p>
<p>Nie jest możliwe odbieranie połączeń</p>	<p>Sprawdź, czy telefon jest włączony. Sprawdź, czy nie jest włączona blokada połączeń przychodzących (patrz str. 17).</p>
<p>Nie jest możliwe uzyskiwanie połączeń z telefonami alarmowymi</p>	<p>Sprawdź, czy na wyświetlaczu pojawił się symbol anteny (📶). Jeżeli nie, znajdź obszar znajdujący się w zasięgu działania sieci i spróbuj jeszcze raz uzyskać połączenie.</p>
<p>Nie można przywołać numerów telefonicznych z pamięci</p>	<p>Nie jest możliwe uzyskiwanie połączeń z zapamiętanymi numerami w Książce Telefonicznej, gdy telefon jest zablokowany lub włączona jest funkcja Notatnika</p>

Komunikaty o błędach

Lokalizacja nieważna	Roaming w danym obszarze nie jest dozwolony.
Wpisz PUK	Kod PIN został trzykrotnie nieprawidłowo wpisany. Aby wpisać prawidłowy kod PIN musisz najpierw wpisać kod PUK.
Sieć niedozwolona	Roaming wewnątrz tej sieci jest niedozwolony.
PUK zablok.	Kod PUK został dziesięciokrotnie nieprawidłowo wpisany. Skontaktuj się z Twoim operatorem.
Błąd zabezpiecz.	Błąd identyfikacji w sieci z powodu braku w niej rejestracji Twojej karty SIM. Skontaktuj się z Twoim operatorem.
SIM zablok.	Karta SIM została zablokowana z powodu dziesięciokrotnej próby wpisania nieprawidłowego kodu PUK. Skontaktuj się ze sprzedawcą Twojej karty SIM.
SIM błąd	Telefon wykrył błąd karty SIM. Wyłącz i włącz ponownie telefon. Jeśli komunikat nie znika z wyświetlacza, skontaktuj się ze sprzedawcą Twojej karty SIM.

Dane techniczne

Telefon

Typ	GSM faza druga
Typ karty SIM	mała, wsuwana
Zakres temperatur	
Ładowanie	+5°C to +35°C
Przechowywanie	-20°C to +60°C

Zasilacz prądu zmiennego

Napięcie wyjściowe	6.7V prądu stałego, 550mA
--------------------	------------------------------

Akumulator - przy telefonie

	Akumulator (EB-BS500)	Akumulator (EB-BS450)	Akumulator (EB-BM500)	Akumulator (EB-BX500)
Waga	185 g	175 g	210 g	250 g
Rozmiary				
Długość	141 mm	141 mm	141 mm	141 mm
Szerokość	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm
Grubość	21 mm	25 mm	23 mm	32 mm
Napięcie	4.8 V prądu stałego, 600mAh Ni-MH	4.8 V prądu stałego, 650mAh Ni-MH	4.8 V prądu stałego, 850mAh Ni-MH	4.8 V prądu stałego, 1600mAh Ni-MH
Stan gotowości	do 70 h	do 80h	do 100 h	do 200 h
Czas rozmowy	do 3.0 h	do 3.5 h	do 4.5 h	do 8.5 h
Czas ładowania	90 min	100 min	140 min	260 min

UWAGA:

Włączenie telefonu wydłuża czas ładowania akumulatora.

Czas używania akumulatora uzależniony jest od sieci, z której korzystasz oraz stanu samego akumulatora.

Notatki

Numer seryjny telefonu znajduje się na obudowie, pod akumulatorem. Dla Państwa wygody, prosimy zanotować następujące informacje:

Model	EB-G450
Numer seryjny	
Sprzedawca	
Data zakupu	



Wydrukowano w Wielkiej Brytanii



ZD71793C