

Ericsson GH688

Kieszonkowy telefon komórkowy dla sieci GSM

Podręcznik Użytkownika

ERICSSON 

Not for Commercial Use
Ericsson Mobile Communications AB

Wydanie drugie (Czerwiec 1997)

Niniejszy podręcznik został wydany przez firmę **Ericsson Mobile Communications AB** bez jakiegokolwiek formalnej gwarancji. Firma **Ericsson Mobile Communications AB** zastrzega sobie prawo wnoszenia – bez powiadamiania – zmian mających na celu usuwanie błędów typograficznych i błędów wynikłych z niedokładności aktualnie posiadanych informacji, oraz zmian wynikających z doskonalenia oprogramowania i/lub sprzętu. Takie zmiany będą jednak uwzględniane w nowych wydaniach podręcznika.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

© **Ericsson Mobile Communications AB**, 1996.


Numer publikacji: **PL/LZT 126 1353 R1B**

Drukowane w Szwecji

INNOVATRON PATENTS

Gratulujemy...

i dziękujemy za wybranie naszego telefonu GH688, produktu szczególnie odpowiedniego dla użytkownika intensywnie posługującego się aparatami do łączności ruchomej. GH688 udostępnia zaawansowane funkcje transmisji danych, do sześciu godzin nieprzerwanej łączności i wyposażony jest w bardzo duży wyświetlacz.

Kieszonkowe telefony firmy Ericsson są zgodne z najwyższymi standardami jakości i noszą symbol .

Niniejszy podręcznik zapoznaje użytkownika z tym telefonem i objaśnia, jak optymalnie korzystać z tego nowego urządzenia. Podręcznik zawiera następujące informacje:

- Wprowadzenie i opis przygotowania telefonu do pracy.
- Jak obsługiwać połączenia telefoniczne i jak korzystać z jego cech i funkcji podczas i po rozmowach telefonicznych.

- Jak telefon “spersonalizować” odpowiednio do upodobań i codziennych potrzeb użytkownika.
- Jak działają rozmaite usługi sieciowe pomocne w pozostawaniu w ciągłym i niezawodnym kontakcie z innymi ludźmi i jak korzystać z lokalnych służb podających informacje o obszarze.
- Jak można śledzić i ograniczać połączenia.

Przed użyciem telefonu prosimy uważnie przeczytać tekst “Jak telefon eksploatować bezpiecznie i sprawnie”.

Not for Commercial Use
Ericsson Mobile Communications AB

Spis treści

Jak telefon eksploatować bezpiecznie i sprawnie	vii	Menu Telefonu	11	Zmianianie typu sygnalizacji dzwonienia	20
Telefon	1	System menu	12	Komponowanie melodii	20
Przygotowanie Telefonu	2	Wyświetlane teksty i symbole	12	Zmiana sygnalizacji nadejścia wiadomości	20
Karta SIM	2	Menu KONTROLA (CHECK) i menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS)	13	Sposób blokowania klawiatury	20
Bateria	2	Spis telefonów	14	Wybranie dźwięku klawiatury	20
Ostrzeżenie o wyczerpywaniu się baterii	4	Zapisanie numeru telefonicznego – sposób 1	14	Zmiana włączania podświetlania wyświetlacza	20
Włączanie Telefonu	5	Zapisanie numeru telefonicznego – sposób 2	15	Włączanie sygnalizacji upływu czasu podczas rozmowy	21
Gdy pojawia się komunikat No Network (Brak sieci)	5	Przywołanie numeru telefonicznego	15	Rodzaje informacji o połączeniach ..	21
Język wyświetleń	5	Edycja spisu telefonów	16	Wybranie sposobu zgłaszania się ..	21
Zegar	5	Usunięcie numeru telefonicznego – sposób 1	16	Zmiana tekstu powitania po włączeniu Telefonu	21
Wyłączanie Telefonu	5	Usunięcie numeru telefonicznego – sposób 2	16	Wyświetlanie własnego numeru telefonicznego	22
Klawiatura i wyświetlacz	6	Usunięcie wszystkich numerów telefonicznych	16	Zmiana języka wyświetleń	22
Funkcje klawiszy	6	Kopiuwanie numerów telefonicznych	16	Zmiana nazw dwóch linii	22
Wskaźniki w wyświetlaczu	7	Pamięć przyjętych połączeń	17	Aktywowanie menu transmisji danych	22
Inicjowanie i przyjmowanie połączeń	8	Pamięć numerów wybieranych w połączeniach wychodzących	17	Kasowanie ustawień Telefonu	22
Inicjowanie połączenia krajowego	8	Personalizowanie Telefonu	19	Ochrona karty SIM i Telefonu	23
Inicjowanie połączenia międzynarodowego	8	Zmiana poziomu głośności dzwonienia	19	Blokada karty	23
Połączenie w nagłym przypadku	9	Zmianianie głośności w słuchawce ..	19	Blokada Telefonu	24
Przyjmowanie połączeń	9			Zakazywanie połączeń	25
Podczas połączenia	10			Blokada klawiatury	26
Zwiększanie i zmniejszanie głośności ..	10			Nastawianie czasu, daty i budzika	27
Użycie wyświetlacza jako notatnika	10			Zegar	27
Wysyłanie sygnałów tonowych	10				

Data	27	Zainicjowanie drugiego połączenia		Czas i koszt połączeń	48
Budzik	27	– sposób 1	38	Sprawdzanie czasu trwania lub	
Przekierowywanie połączeń		Zainicjowanie drugiego połączenia		kosztu ostatniego połączenia	48
przychodzących	29	– sposób 2	38	Sprawdzanie łącznego czasu	
Włączanie przekierowań	29	Przyjęcie drugiego połączenia	38	trwania lub kosztu połączeń	48
Sprawdzanie stanu wybranego		Przełączanie się pomiędzy dwoma		Kasowanie licznika łącznego	
rodzaju przekierowywania	29	połączeniami	39	czasu trwania/kosztu połączeń	48
Wyłączanie wybranego rodzaju		Ukończenie bieżącego połączenia	39	Określenie ceny połączeń	48
przekierowywania	30	Przyjęcie trzeciego połączenia	39	Kredyt na połączenia	49
Inne sieci	31	Przekazywanie połączeń	39	Stale numery	50
Sposoby poszukiwania sieci	31	Połączenia konferencyjne	40	Włączanie funkcji stałych	
Wybieranie sieci	31	Inicjowanie połączenia		numerów	50
Sieci zabronione	32	konferencyjnego	40	Zapisywanie stałych numerów	50
Lista sieci	32	Poczta głosowa	41	Edycja zapisanych numerów	50
Tony DTMF tones	34	Poczta głosowa	41	Menu transmisji danych	51
Wysyłanie tonów w trakcie		Wiadomości tekstowe	42	Kalkulator	52
połączenia	34	Pamięć wiadomości	42	Posługiwanie się kalkulatorem	52
Funkcja pauzowania	34	Pamięć karty SIM	42	Komponowanie melodii jako sygnału	
Aby połączyć się i wysłać kod	34	Przygotowanie Telefonu do		dzwonienia	53
Wstępne programowanie		wiadomości tekstowych	42	System nutowy Telefonu	53
sygnalizacji DTMF	34	Informacje o obszarze	45	Problemy, które może usuwać sam	
Identyfikowanie telefonującego	36	Włączanie informacji o obszarze	45	użytkownik	55
Połączenia przychodzące	36	Typy informacji o obszarze	45	Telefon nie daje się włączyć	55
Połączenia przyjęte	36	Lista typów wiadomości	46	Został wpisany zły kod PIN lub	
Połączenia nieprzyjęte	36	Obsługa dwóch linii	47	PIN2	55
Ukrywanie swego numeru	37	Wybranie linii	47	Została zablokowana karta SIM	55
Ujawnianie swego numeru	37	Przyjęcie połączenia nadeszłego		Indeks	57
Obsługa więcej niż jednego połączenia	38	po L1 lub L2	47		
Włączanie połączeń oczekujących	38	Różne ustawienia dla każdej			
		z dwóch linii	47		

Jak telefon eksploatować bezpiecznie i sprawnie

Wstęp

Pierwszy przenośny ręczny telefon pojawił się w połowie lat 80-tych. Te telefony od razu znalazły się wśród najbardziej atrakcyjnych i innowacyjnych produktów radykalnie zmieniających styl życia zawodowego i prywatnego wielu użytkowników. Dzięki nim ludzie mogą pozostawać w stałym kontakcie z miejscem pracy i domem, wzywać służby pomocy w nagłych przypadkach i korzystać z różnych dodatkowych usług, gdziekolwiek się znajdują.

Ten Telefon jest specjalnym radiowym urządzeniem nadawczo-odbiorczym. Gdy jest włączony, nie tylko przyjmuje, ale także wysyła sygnały sterowania, a więc promieniuje energię wielkiej częstotliwości. Zależnie od typu zakupionego telefonu, pracuje on na różnych zakresach (pasmach) częstotliwości i stosuje powszechnie używane systemy modulacji. Poziomem mocy nadawanie steruje system obsługujący połączenia. Bezpieczeństwo i niezawodność Telefonu zależą od przestrzegania poniższych wytycznych.

Narażenia na energię w.cz. o częstotliwościach radiowych

W roku 1996 ICNIPR – Międzynarodowa Komisja Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym, działająca pod egidą Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), opublikowała raport określający graniczne wartości natężenia pól radiowej częstotliwości, wytwarzanych przez ręczne urządzenia końcowe telefonii ruchomej. Zgodnie z tym raportem opartym o dostępne wyniki badań, nie ma dowodów na to, by mobilne urządzenia końcowe mogły mieć negatywny wpływ na zdrowie człowieka, jednak pod warunkiem, że spełniają one ograniczenia zalecane przez tę Komisję. Wszystkie telefony komórkowe firmy Ericsson spełniają

zalecenia ICNIPR oraz międzynarodowe normy narażeń na promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak:

- wstępna norma europejska CENELEC ENV50166-2
- norma ANSI/IEEE C95.1-1992 (USA, kraje Azji i Pacyfiku)

Użytkownik tego Telefonu może jeszcze bardziej zredukować narażenie na energię promieniowania o częstotliwościach radiowych przez ograniczenie czasu trwania połączeń i maksymalnie wydajne, sprawne wykorzystywanie mocy nadajnika Telefonu.

Sprawne użytkowanie Telefonu

Optymalną łączność przy minimalnym poborze mocy z baterii można osiągnąć stosując się do następujących zaleceń:

- Trzymać Telefon tak, jak słuchawkę konwencjonalnego aparatu telefonicznego. Mówić bezpośrednio do mikrofonu, kierując antenę ku górze i nad ramię.
- **Nie dotykać** anteny podczas użytkowania Telefonu. Trzymanie anteny pogarsza zrozumiałość podczas rozmowy i zmusza Telefon do pracy mocą większą niż to jest potrzebne, a więc skraca czas prowadzenia rozmów i czas przebywania Telefonu w stanie gotowości do przyjmowania połączeń.

Ochrona i wymiana anteny

- **Nie zginać** anteny, gdyż może przy tym ulec uszkodzeniu i ponieważ pogarsza to jakość łączności.
- **Nie używać** Telefonu z uszkodzoną anteną. W niektórych modelach telefonu istnieje możliwość wymiany anteny we własnym zakresie (jeśli podręcznik podaje opis wymiany). Można użyć wyłącznie anteny typu zatwierdzonego lub produkowanego przez firmę Ericsson. W przeciwnym

razie, Telefon trzeba oddać do naprawy w autoryzowanej placówce serwisowej.

- **Nie** wolno stosować anten przeznaczonych do innych modeli przenośnych telefonów. Użycie anteny innej niż przewidziana do tego Telefonu, przerabianie anteny lub stosowanie jakichkolwiek przystawek antenowych może spowodować uszkodzenie Telefonu i stanowić naruszenie odnośnych przepisów.

Kierowanie pojazdami

Sprawdzić, czy systemy prawne i przepisy obowiązujące w danym obszarze dopuszczają korzystanie z telefonów podczas prowadzenia pojazdu.

Jeśli korzystanie z przenośnych telefonów podczas prowadzenia jest dozwolone, to należy przynajmniej:

- skupiać całą uwagę na prowadzeniu pojazdu;
- jeśli to możliwe, korzystać z dodatkowego wyposażenia Telefonu, pozwalającego prowadzić rozmowę bez odrywania rąk od kierownicy;
- jeśli warunki na drodze na to pozwalają, to przed zainicjowaniem lub przyjęciem połączenia należy zjechać na bok i pojazd zaparkować.

Energia w.cz., promieniowana przez Telefon może oddziaływać na niektóre elektroniczne urządzenia i układy pojazdu. Ponadto, niektórzy producenci pojazdów wręcz zabraniają posługiwania się radiowymi telefonami w pojazdach ich produkcji. Należy więc zapytać przedstawiciela producenta pojazdu, czy posługiwanie się Telefonem nie będzie wpływało na elektroniczne układy danego modelu pojazdu.

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych, np. stanowiących wyposażenie szpitali i pojazdów, to urządzenia ekranowane przed działaniem pól o częstotliwościach radiowych. Istnieje jednak wiele urządzeń nieodpornych na takie pola.

- **Wyłączyć** Telefon, jeśli w danej placówce służby zdrowia znajdują się napisy zabraniające posługiwania się telefonami komórkowymi.
- **Nie używać** Telefonu w pobliżu urządzeń medycznych bez zezwolenia personelu.

Telefony radiowe mogą wpływać na pracę niektórych wszczepianych rozruszników serca, aparatów dla słabosłyszących i innych wszczepianych urządzeń medycznych. Osoby z wszczepionym rozrusznikiem serca powinny być świadome, że używanie Telefonu bardzo blisko rozrusznika może spowodować jego wadliwe działanie. Należy unikać noszenia włączonego Telefonu przy rozruszniku, np. w kieszeni na piersi. Przy korzystaniu z Telefonu, należy trzymać go przy uchu naprzeciwgle do rozrusznika. Jeśli odległość pomiędzy Telefonem a rozrusznikiem jest większa od 15 cm, to ryzyko zakłócenia pracy rozrusznika jest niewielkie. Bliższe informacje na ten temat może podać kardiolog.

Samoloty

- **Wyłączyć** Telefon przed wejściem na pokład jakiegokolwiek samolotu.
- **Nie** używać Telefonu nawet na płycie lotniska (chyba, że za zezwoleniem załogi samolotu).

Aby zapobiec możliwości zakłócenia pracy urządzeń i systemów samolotu, nie wolno używać Telefonu podczas lotu.

Zasilanie z sieci elektrycznej

- Ładowarkę podłączać tylko do źródła o odpowiednim napięciu.
- Aby uniknąć uszkodzenia kabla sieciowego, odłączać go chwytając za wtyk, a nie za kabel.
- Dbać o to, by kable nie były deptane, zagniatane, bądź w jakikolwiek sposób narażone na uszkodzenie.
- Aby uniknąć zagrożenia porażeniem elektrycznym, przed przystąpieniem do czyszczenia, odłączać ładowarkę od sieci elektrycznej. Korpus czyścić lekko zwilżoną ściereczką.

Dzieci

- **Nie** pozwalać, by dzieci bawiły się Telefonem. Podczas zabawy, dzieci mogłyby zrobić sobie krzywdę bądź uszkodzić Telefon.

Tereny, na których prowadzone są wybuchy

- **Wyłączyć** Telefon na terenach, na których prowadzone są takie prace, aby uniknąć zakłócania urządzeń detonujących ładunki wybuchowe. Detonowanie ładunków bywa sterowane zdalnie drogą radiową.

Atmosfery grożące wybuchem

- **Wyłączyć** Telefon w miejscach, w których mogą panować, bądź w których panuje atmosfera wybuchowa. Należy pamiętać, że w rzadkich przypadkach Telefon lub jego wyposażenie może powodować iskrzenie, a iskrzenie może spowodować wybuch lub pożar, grożące okaleczeniem lub śmiercią.

Miejsca zagrożone wybuchem są często, choć nie zawsze, odpowiednio oznakowane. Należą do nich stacje benzynowe, pomieszczenia pod pokładem łodzi motorowych, pomieszczenia w których unoszą się opary chemikaliów, palne pyły (młyny, suszarnie ziarna) i drobiny metaliczne.

- **Nie** przewozić ani nie przechowywać palnych gazów, cieczy ani materiałów wybuchowych w pojeździe, w którym znajduje się włączony Telefon lub jego wyposażenie.

Dbłość o produkt

- **Chronić** Telefon przed wilgocią i skrajnymi temperaturami.
- **Nie** stosować wyposażenia innego niż oryginalne firmy Ericsson. Użycie akcesoriów innych wytwórców może spowodować uszkodzenie lub pogorszenie osiągnięć Telefonu, pożar, porażenie elektryczne i utratę gwarancji.
- **Nie** próbować rozbierać produktu. W środku nie ma żadnych części, które użytkownik mógłby wymieniać, stroić bądź naprawiać. Naprawy należy zlecać wyłącznie autoryzowanym placówkom serwisowym.

CE

Symbol **CE** na produktach firmy Ericsson oznacza, że przeszły certyfikację według dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 89/336/EEC, dyrektywy Telekomunikacyjnej 91/263/EEC oraz dyrektywy bezpieczeństwa urządzeń niskonapięciowych 73/23/EEC w zakresie, w którym te dyrektywy znajdują zastosowanie do tych produktów. Produkty spełniają wymagania następujących norm:

Telefony komórkowe i współdziałające akcesoria:

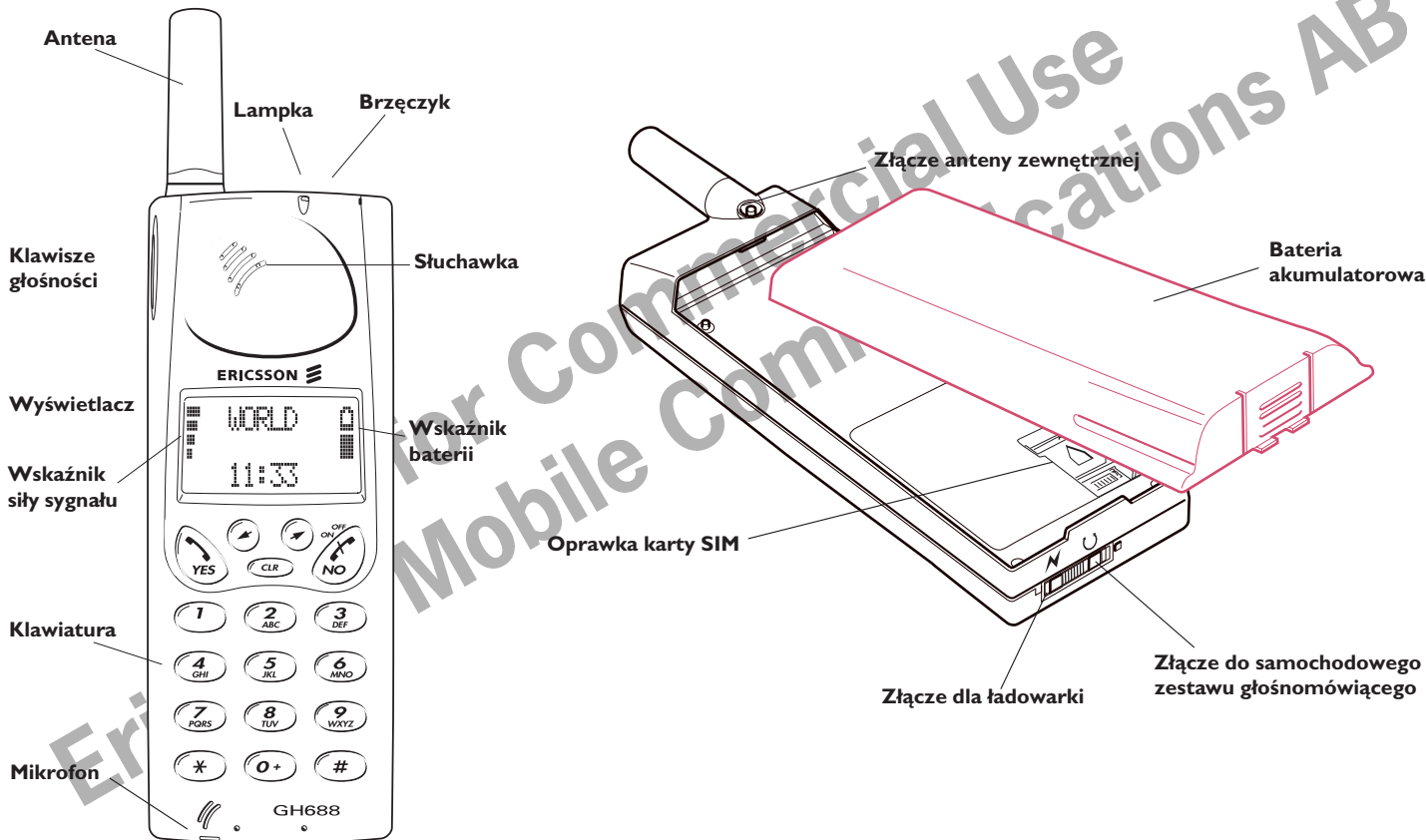
ETS 300 342-1 EMC for European digital cellular telecommunications.

Akcesoria nie mające bezpośredniego połączenia z telefonem komórkowym:

- EN 50081 Electromagnetic compatibility, Generic Emission Standard
- EN 50082 Electromagnetic compatibility, Generic Immunity Standard.

Not for Commercial Use
Ericsson Mobile Communications AB

Telefon



Przygotowanie Telefonu

Karta SIM

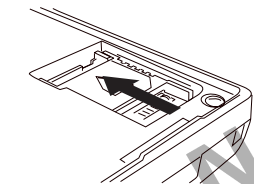
Nowy abonent sieci otrzymuje kartę SIM (Subscriber Identity Module).

Karta SIM jest dostarczana z osobistym kodem bezpieczeństwa PIN (Personal Identity Number) potrzebnym do korzystania z Telefonu i z sieci.

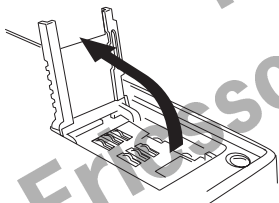
Karta SIM zawiera mikroukład scalony pamiętający numer Telefonu, rodzaje usług zamówionych u operatora sieci oraz osobisty spis telefonów (numerów).

Przed użyciem Telefonu kartę SIM należy włożyć do czytnika na tyle Telefonu.

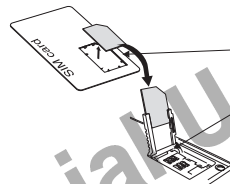
Wkładanie karty SIM



1. Zwolnić oprawkę czytnika odsuwając ją od siebie.

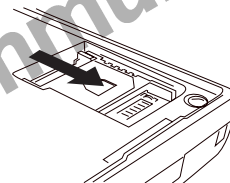


2. Otworzyć pokrywkę.

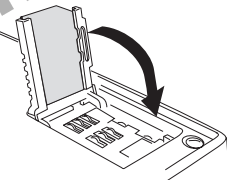


3. Wsunąć kartę SIM do oprawkę. Upewnić się, że ścięty narożnik karty znalazł się na górze, po prawej stronie.

4. Zamknąć oprawkę.



5. Zatrzasnąć oprawkę przesuując ją w kierunku do siebie.

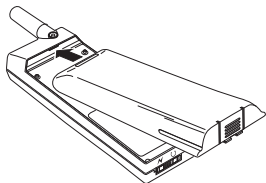


Bateria

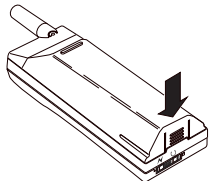
Telefon jest dostarczany z akumulatorową baterią niklowo-wodorkową. Takie baterie nie mogą być fabrycznie ładowane do pełnej pojemności, ale znajdujący się w nich ładunek wystarcza do włączenia Telefonu.

Aby baterię naładować, trzeba ją włożyć do Telefonu.

Wkładanie baterii do Telefonu



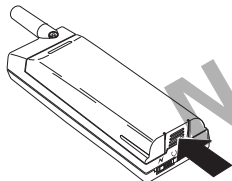
1. Umieścić baterię na tyle Telefonu.



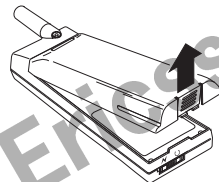
2. Nacisnąć aż do zadziałania zatrzasku.

Wymowanie baterii

Przed wyjęciem baterii, upewnić się, że Telefon jest wyłączony.



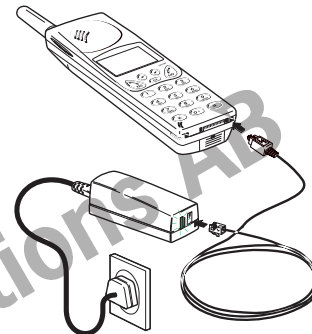
1. Nacisnąć zatrzask na dole baterii.



2. Wyjąć baterię unosząc ją do góry.

Ładowanie baterii

- Przyłączyć ładowarkę do Telefonu, jak pokazano na rysunku. Aby wcisnąć wtyk ładowarki do gniazda Telefonu, trzeba użyć siły. Symbol błyskawicy na wtyku musi być zwrócony do góry.
- Podłączyć ładowarkę do sieci elektrycznej.

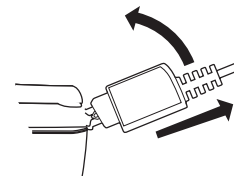


Rozpocznie się ładowanie baterii. Wyświetlany wskaźnik baterii na przemian wypełnia się i opróżnia, a lampka na górze Telefonu świeci ciągłym *zielonym* światłem gdy Telefon jest włączony, a ciągłym światłem *czzerwonym* gdy Telefon jest wyłączony. Po pełnym naładowaniu baterii wskaźnik baterii jest wypełniony.

Uwaga! Podczas ładowania baterii, z Telefonu można normalnie korzystać, choć wydłuży to czas ładowania.

Odłączanie ładowarki

Aby odłączyć ładowarkę, unieść jej wtyk i wyciągnąć z Telefonu.



Ostrzeżenie o wyczerpywaniu się baterii

Telefon sygnalizuje potrzebę rychłego doładowania lub wymiany baterii ostrzegawczym dźwiękiem (długim tonem) i komunikatem **Battery Low** pojawiającym się na 10 sekund w wyświetlaczu.

Ponadto, lampka na górze Telefonu zaczyna błyskać czerwonym światłem. Jeśli Telefon nie zostanie wyłączony, to ostrzeżenie o wyczerpywaniu się baterii będzie kilkakrotnie powtarzane i na koniec – gdy bateria już nie będzie mogła wystarczająco zasilać Telefonu – Telefon automatycznie wyłączy się i da się ponownie włączyć dopiero po doładowaniu lub wymianie baterii na naładowaną.

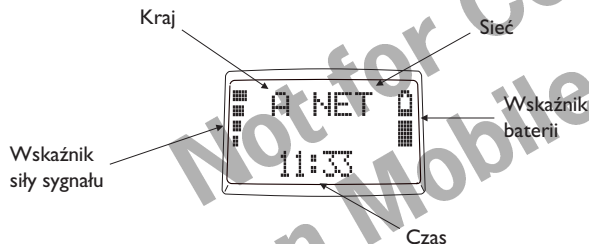
Włączanie Telefonu

1. Nacisnąć klawisz NO i przytrzymać aż rozlegnie się krótki dźwięk (“klik”). Wyświetlacz poprosi o wpisanie kodu PIN.
2. Wpisać swój kod PIN. Cyfry wpisywanego kodu pojawiają się w wyświetlaczu jako *. W razie popelnienia pomyłki, mylną cyfrę można usunąć naciskając klawisz CLR.
3. Nacisnąć YES.

Jeśli kod PIN został wpisany poprawnie, to Telefon powita użytkownika i przystąpi do poszukiwania sieci.

Po znalezieniu kontaktu z siecią rozlegają się trzy sygnały dźwiękowe, a lampka na górze Telefonu zaczyna błyskać zielonym światłem raz na sekundę.

Na wyświetlaczu widać:



Od tej chwili można inicjować i przyjmować połączenia. Ten stan nazywa się **stanem gotowości** Telefonu. Jeśli użytkownik nie użyje teraz Telefonu, to podświetlenie wyświetlacza i klawiatury automatycznie zgaśnie po 10 sekundach. (Naciśnięcie dowolnego klawisza przywróci podświetlanie.)

Pojawienie się wyświetlenia **Emergency calls only** (Szukam sieci) oznaczałoby, że użytkownik znajduje się w zasięgu jakiejś sieci, ale nie jest upoważniony do korzystania z niej. Można wtedy telefonować tylko pod międzynarodowy numer służb pomocy w nagłych wypadkach, 112. Patrz *Inicjowanie i przyjmowanie połączeń*, strona 8.

Gdy pojawia się komunikat No Network (Brak sieci)

Pojawienie się komunikatu **No network** (Brak sieci) oznaczałoby, że użytkownik nie znajduje się w zasięgu jakiegokolwiek sieci GSM, bądź że odbierany sygnał jest za słaby. Należy spróbować przenieść się w inne miejsce, tak aby Telefon otrzymał wystarczająco silny sygnał.

Język wyświetleń

Zgodnie z ustawieniem karty SIM, Telefon normalnie wyświetla teksty w języku angielskim, ale użytkownik może wybrać jeden z innych języków, np. polski. Sposób zmiany języka jest opisany w rozdziale *Personalizowanie Telefonu*, na strona 19.

Zegar

Czas wyświetlany jest na dole wyświetlacza. Normalnie, w nowym Telefonie zegar nie jest jeszcze nastawiony. Nastawianie zegara – patrz *Nastawianie czasu, daty i budzika*, strona 27.

Wyłączanie Telefonu

Nacisnąć klawisz NO i przytrzymać aż do zgaśnięcia wyświetlacza.

Klawiatura i wyświetlacz

Funkcje klawiszy

Gdy użytkownik będzie korzystał z systemu menu Telefonu, poniższe klawisze mogą działać inaczej. Patrz *Menu Telefonu*, strona 11.



YES (Tak)

Do potwierdzania uprzednio dokonanego wyboru i do przyjmowania połączeń.



ON/OFF (Zał./Wył.)

Do włączania i do wyłączanie Telefonu.



NO (Nie)

Do anulowania uprzednio dokonanego wyboru i do odmowy przyjęcia połączenia.



Klawisze strzałkowe

Do sięgania do systemu menu i do poruszania się po tym systemie.



CLR (Anuluj)

Do usuwania cyfr z wyświetlacza i do wyłączania mikrofonu.



Klawisze cyfrowe

Do wpisywania cyfr 0-9. Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza 0 powoduje wpisanie znaku połączeń międzynarodowych +.



Gwiazdka

Do wpisywania znaku *. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje wpisanie 'p' – znaku pauzowania.



Krzyżyk

Do wpisywania znaku #. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje wpisanie znaku □. Służy do zakończenia wpisywania kodu PIN i kodów bezpieczeństwa.

Do potwierdzania wyborów i ustawień.



Klawisze głośności (na boku Telefonu)

Do zwiększania i zmniejszania głośności w słuchawce i w głośniku samochodowego zestawu głośnomówiącego.

Wskaźniki w wyświetlaczu



Wskaźnik poziomu sygnału

Im więcej kresek, tym silniejszy jest odbierany sygnał.



Wskaźnik baterii

Im wskaźnik jest bardziej wypchniony, tym większy jest ładunek pozostały jeszcze w baterii.



Klawiatura zablokowana

Klawiatura Telefonu została zablokowana.



Włączony budzik

Został włączony budzik.



Czynne przekierowywanie

Wszystkie połączenia przychodzące będą przekierowywane na inny numer.



Wyciszone dzwonienie

Dźwiękowy sygnał dzwonięcia jest wyłączony.



Wiadomość tekstowa

Nadeszła wiadomość tekstowa.



Dwie linie

Aktualnie wybrana linia (jeśli abonament obejmuje obsługę dwóch linii).

Inicjowanie i przyjmowanie połączeń

Wskazówki podane w tym rozdziale zakładają, że Telefon został już włączony i że znajduje się w zasięgu sieci.

Uwaga! Będąc poza granicami kraju można korzystać z innych sieci pod warunkiem że operator sieci macierzystej zawarł odpowiednie umowy z operatorami sieci zagranicznych. Patrz *Inne sieci*, strona 31.

Inicjowanie połączenia krajowego

1. Wpisać kod obszaru i telefoniczny numer żadanego abonenta.
Wpisywane cyfry ukazują się na wyświetlaczu.
Aby usunąć pomyłkową cyfrę, nacisnąć CLR.
Aby usunąć wszystkie cyfry, nacisnąć i przytrzymać CLR aż znikną wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć YES aby zrealizować połączenie. Na wyświetlaczu pojawi się **Telefonow.** (Calling) i po tym **Łączenie** (Connecting).
Gdy wzywany abonent zgłosi się, włącza się licznik czasu trwania połączeń na górze wyświetlacza. Licznik pokazuje upływ czasu w minutach i sekundach.
Jeśli nikt się nie zgłasza, to znaczy gdy abonent jest zajęty albo że sieć jest przeciążona, to należy nacisnąć NO. Telefon pamięta numer wzywanego abonenta, więc próbę połączenia się można powtórzyć.
Patrz (dalej w tym rozdziale) *Ponowne łączenie się na ostatni numer*.

Rozłączanie połączenia

Po ukończeniu połączenia (rozmowy), nacisnąć NO. **Licznik czasu trwania połączeń** będzie przez trzy sekundy wskazywał czas trwania połączenia.

Czas trwania połączenia można też sprawdzić później – patrz *Czas i koszt połączeń*, strona 48.

Ponowne łączenie się na ostatni numer

Aby ponownie połączyć się z ostatnim numerem, należy przywołać ostatni numer z pamięci Telefonu i nacisnąć YES. Na wyświetlaczu ukaże się pytanie **Zadzwoń?** (Call?) wraz z numerem. Nacisnąć YES aby połączyć się z tym numerem.

Funkcja automatycznego ponownego łączenia się

Gdy żądane połączenie nie zostało zrealizowane, a sieć wzywanego abonenta to umożliwia, to na wyświetlaczu ukazuje się pytanie **Powtórz?** (Retry?). Nacisnąć YES aby Telefon automatycznie powtarzał próby połączenia się lub NO aby zrezygnować.

Po naciśnięciu YES próby będą automatycznie powtarzane do zgłoszenia się wzywanego abonenta, ale nie więcej niż 10 razy. Natomiast naciśnięcie dowolnego klawisza lub przyjęcie jakiegoś połączenia przerywa powtarzanie prób. Gdy wzywany abonent zgłosi się do którejś z prób, Telefon poinformuje o tym dwukrotnym sygnałem dźwiękowym.

Inicjowanie połączenia międzynarodowego

1. Nacisnąć klawisz 0 i przytrzymać aż na wyświetlaczu pojawi się znak połączeń międzynarodowych +. (Ten znak zostanie automatycznie zastąpiony międzynarodowym prefiksem kraju, z którego użytkownik telefonuje.)
2. Wpisać kod kraju, kod obszaru (bez pierwszego zera), oraz żądany numer telefonu.
3. Nacisnąć YES aby zrealizować połączenie.

Połączenie w nagłym przypadku

- Wpisać **112** (międzynarodowy numer wzywania pomocy w nagłych przypadkach) i nacisnąć YES. Na wyświetlaczu pojawia się napis **Wypadek** (Emergency).

Niektórzy operatorzy sieci mogą wymagać, by w Telefonie znajdowała się karta SIM, a w pewnych przypadkach również wpisania kodu PIN.

Przyjmowanie połączeń

Gdy nadeszło jakieś połączenie, rozlega się dźwiękowy sygnał dzwonienia, lampka na górze Telefonu szybko błyska zielonym światłem, a na wyświetlaczu ukazuje się pytanie **Odebrać?** (Answer?).

1. Aby przyjąć połączenie, nacisnąć YES.
2. Po ukończeniu, nacisnąć NO.

Uwaga! Aby połączenie mogło być zasygnalizowane i przyjęte, Telefon musi być włączony.

Aby odmówić przyjęcia połączenia

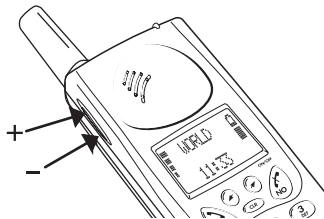
- Aby odmówić przyjęcia nadeszłego połączenia, należy dwukrotnie nacisnąć NO. Wzywający usłyszy ton zajętości (jeśli jego sieć obsługuje tę funkcję).

Połączenie nieprzyjęte

Gdy użytkownik nie mógł lub nie chciał przyjąć połączenia, to wyświetlacz będzie pokazywał liczbę nieprzyjętych połączeń (aż do naciśnięcia klawisza CLR).

Podczas połączenia

Zwiększanie i zmniejszanie głośności



Głośność w słuchawce można zwiększać i zmniejszać klawiszami głośności na boku Telefonu.

Wyłączenie mikrofonu

1. Nacisnąć i przytrzymać klawisz CLR. Na wyświetlaczu ukaże się **Wyl.Mikrof** (Mute).
2. Aby podjąć rozmowę, zwolnić klawisz CLR.

Użycie wyświetlacza jako notatnika

Podczas rozmowy, na wyświetlaczu można klawiaturą zanotować dowolny numer telefoniczny. Wpisany numer pozostanie na wyświetlaczu po ukończeniu rozmowy.

- Aby połączyć się z tym numerem, wystarczy nacisnąć YES.

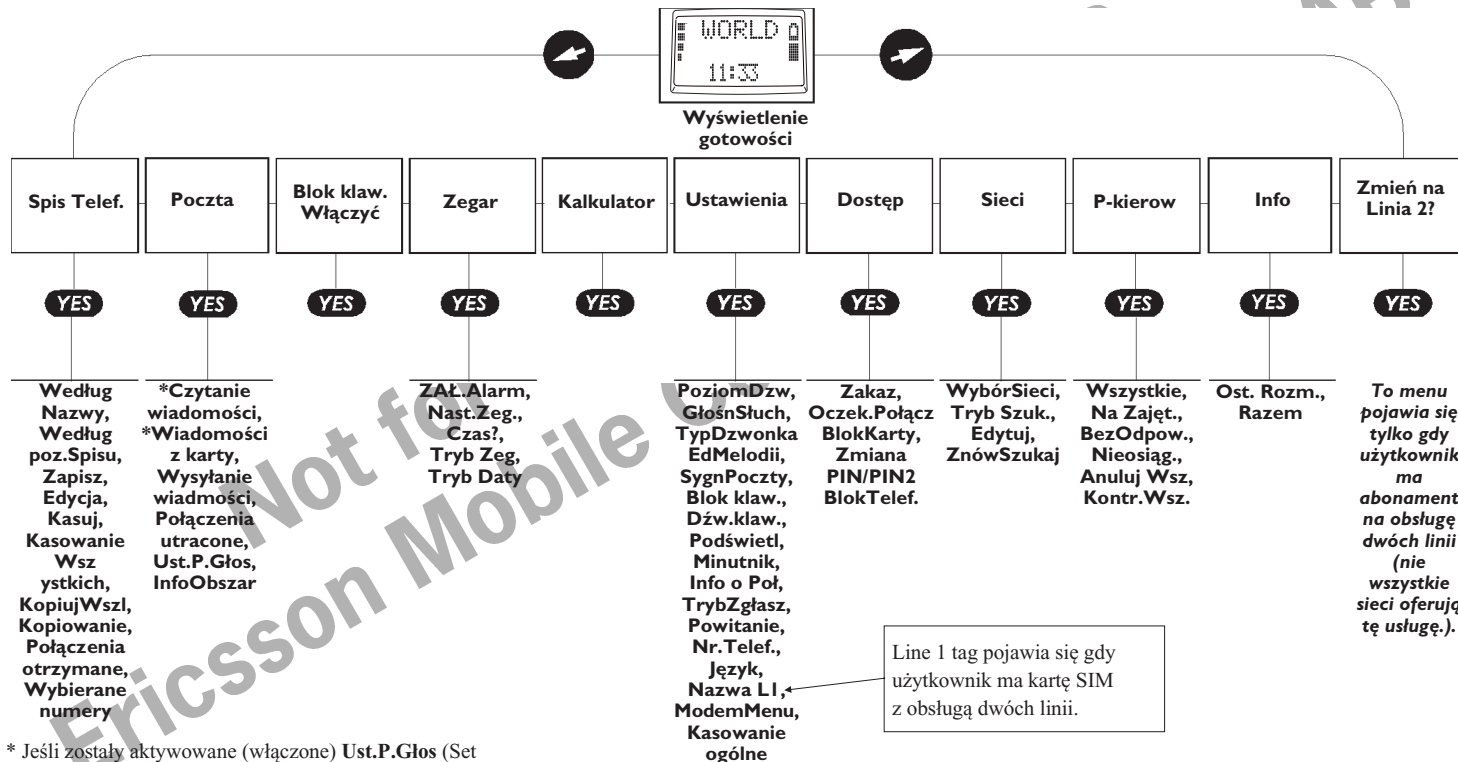
Ten numer można także przepisać do spisu telefonów – patrz *Spis telefonów*, strona 14.

Wysyłanie sygnałów tonowych

Podczas rozmowy, klawiszami 0-9, * oraz # można wysyłać sygnały tonowe DTMF np. aby wybierać numery wewnętrzne, wykonywać operacje bankowe bądź sterować swą “automatyczną sekretarką”. Po więcej informacji na ten temat patrz *Tony DTMF*, strona 34.

Menu Telefonu

W tym rozdziale opisano jak korzystać z systemu menu Telefonu.



* Jeśli zostały aktywowane (włączone) Ust.P.Głos (Set VoiceM) i InfoObszar (Area info).

System menu

System menu Telefonu tworzy zamkniętą pętlę. Ten system udostępniają klawisze strzałkowe Telefonu. Następnie, użytkownik może przeglądać poszczególne menu systemu operując tymi klawiszami.

Po znalezieniu potrzebnego menu, wybór należy potwierdzić przez naciśnięcie klawisza YES. Jest to równoznaczne z wybraniem danego menu.

Większość tych menu ma po kilka funkcji, które można przeglądać operując klawiszami strzałkowymi, a chęć włączenia tak znalezionej funkcji należy potwierdzić klawiszem YES. Jest to równoznaczne z wybraniem danej funkcji.

Wybrana funkcja może z kolei mieć rozmaite ustawienia, które można przeglądać operując klawiszami strzałkowymi. Żądane ustawienie należy potwierdzić klawiszem YES, w ten sposób je wybierając czyli uaktywniając.

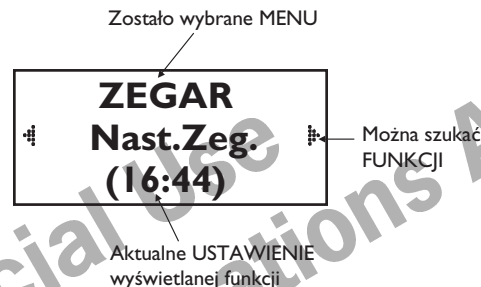
Klawisz NO umożliwi pozostawienie wyświetlonego ustawienia takim, jakim było. Tym klawiszem można także powracać z funkcji do menu i z menu z powrotem do wyświetlenia gotowości.

Naciśnięcie klawisza CLR powoduje bezpośredni powrót do wyświetlenia gotowości.

Uwaga! Telefon automatycznie wychodzi z systemu menu jeśli użytkownik nie naciśnie żadnego klawisza w ciągu 60 sekund lub gdy nadejdzie jakiegoś połączenie.

Wyświetlane teksty i symbole

Wyświetlenie nazwy menu lub nazwy funkcji WIELKIMI LITERAMI wskazuje, że to menu względnie ta funkcja została wybrana i jest aktywna (potwierdzona klawiszem YES). Symbole # i * wskazują, że odnośnym klawiszem strzałkowym można przejść do poprzedniego lub następnego menu względnie następnej funkcji. Teksty w nawiasach podają aktualne ustawienie wyświetlanej funkcji.



Wpisywanie liter

W pewnych funkcjach, można klawiszami cyfrowymi wpisywać litery i inne znaki.

Odpowiedni klawisz, 1-9, 0 lub #, naciska się tyle razy, ile to jest potrzebne aby uzyskać wyświetlenie żądanej litery, znaku, względnie cyfry. Na przykład, aby wpisać literę A należy jeden raz nacisnąć klawisz 2. Aby wpisać B, należy klawisz 2 nacisnąć dwukrotnie.

- 1 Spacja - ? ! , . : “ ‘ () 1
- 2 A B C Å Ä Æ à Ç 2 Γ
- 3 D E F è É 3 Δ Φ
- 4 G H I ì 4
- 5 J K L 5 Λ
- 6 M N O Ñ Ö Ø ò 6
- 7 P Q R S ß 7 Π Σ
- 8 T U V Ü ù 8
- 9 W X Y Z 9
- 0 0 + & @ / \$ % £ Θ Ξ Ψ Ω
- # # *

Uwaga! Aby wpisać cyfrę, można nacisnąć i przytrzymać odpowiedni klawisz cyfrowy.

Wpisywanie liter małych

- Wpisać literę, np. ‘A’ i nacisnąć *. Pojawi się ‘a’.

Dalej, wszystkie litery będą pojawiały się jako “małe”, aż do ponownego naciśnięcia *.

Menu KONTROLA (CHECK) i menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS)

Gdy użytkownik wpisywał znaki do wyświetlacza, to po wejściu do systemu menu klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo pojawi się menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS). Jeśli użytkownik wpisał więcej niż 20 znaków, to po naciśnięciu klawisza ze strzałką skierowaną w prawo pojawi się menu KONTROLA (CHECK).

Kontrola początkowych znaków

Gdy użytkownik wpisuje więcej niż 20 znaków (0 – 9 ind *, #, + lub p), to początkowe znaki zaczynają znikać z wyświetlacza, za to w drugim wierszu wyświetlacza, przed znakami pojawia się strzałka skierowana w lewo.

Wtedy, naciśnięcie klawisza ze strzałką skierowaną w prawo sprowadzi menu KONTROLA (CHECK), które umożliwi obejrzenie początkowych znaków.

Chcąc wpisać znak specjalny, należy nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo. Aby powrócić do wyświetlenia gotowości, wystarczy nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo.

Wstawianie znaków specjalnych

Gdy użytkownik wpisał mniej niż 20 znaków, to naciśnięcie klawisza ze strzałką skierowaną w prawo sprowadzi menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS).

To menu umożliwia:

- wstawienie znaku pauzowania (p) aby oddzielić numer telefoniczny od kodu, który ma być wysłany tonami DTMF. Patrz *Tony DTMF*, strona 34.
- wstawienie kodu ujawniania własnego numeru telefonicznego (identyfikowania się) przy telefonowaniu. Patrz *Identyfikowanie telefonującego*, strona 36.
- wstawienie kodu ukrywania swej identyfikacji numeru telefonicznego w połączeniach wychodzących. Patrz *Identyfikowanie telefonującego*, strona 36.

Spis telefonów

Ten rozdział opisuje jak tworzyć osobisty spis telefonów zapisując numery telefoniczne i nazwy (nazwiska) do pamięci karty SIM i do pamięci Telefonu. Menu SPIS TELEF (PHONE BOOK) zawiera także funkcje przywoływania do wyświetlacza numerów, z którymi użytkownik ostatnio się łączył. Mając usługę identyfikowania abonenta telefonującego (Calling Line Identification, CLI), można także przywoływać numery abonentów, których połączenia zostały ostatnio przyjęte przez użytkownika.

Pamięć karty SIM

Pozycje pamięci tej karty są ponumerowane od 1 wzwyż. Liczba pozycji tej pamięci zależy od typu karty SIM włożonej do Telefonu.

Pamięć Telefonu

Pamięć Telefonu może pomieścić do 99 numerów telefonicznych. Jej pozycje są ponumerowane 01 – 099.

Uwaga! W menu SPIS TELEF (PHONE BOOK), znak 0 wpisuje się przez naciśnięcie #. W innych sytuacjach, wpisanie tego znaku wymaga naciśnięcia i przytrzymania klawisza #.

Numer w ruchu międzynarodowym

Jeśli użytkownik zamierza korzystać z Telefonu zarówno w kraju jak i poza krajem, powinien wszystkie numery zapisywać jako międzynarodowe, to jest z międzynarodowym znakiem '+' i kodem kraju poprzedzającymi kod obszaru i numer abonenta.

Aby wpisać znak '+', należy nacisnąć i przytrzymać klawisz 0.

W kodzie obszaru pomijając poprzedzające zero.

Szybkie telefonowanie

Z numerami zapisanymi na pozycjach 1 – 9 pamięci karty SIM można łączyć się przez wpisanie numeru pozycji i naciśnięcie YES. A więc pozycje 1 – 9 należy przeznaczyć na najważniejsze numery.

Zapisanie numeru telefonicznego – sposób 1

1. Wpisać numer, który ma być zapisany.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo i następnie YES aby wybrać menu SPIS TELEF (PHONE BOOK).
3. Nacisnąć YES aby wybrać funkcję **Zapis** (Store).
4. W górnym wierszu wyświetlacza Telefon zaproponuje numer pierwszej wolnej pozycji pamięci karty SIM.
5. Jeśli użytkownik chce zapisać dany numer telefoniczny pod zaproponowanym numerem pozycji bez nazwy (nazwiska), to wystarczy nacisnąć YES; w przeciwnym razie należy przejść do następnego punktu.
6. Aby wpisać nazwę, należy wpisać jej pierwszą literę naciskając odpowiedni klawisz cyfrowy potrzebną ilość razy. Gdy kursor (ruchomy znacznik) przejdzie do następnej pozycji, wpisać następną literę.
 - Naciskać * aby przechodzić z liter wielkich na małe i odwrotnie.
 - Naciskać 1 aby wpisywać spację.
 - Dwukrotnie naciskać 1 aby wpisać znak łącznika.
 - Nacisnąć CLR aby usunąć pomyłkową literę.
 - Przy wstawianiu i usuwaniu liter posługiwać się klawiszami strzałkowymi.
7. Nacisnąć YES aby spowodować zapisanie nazwy (nazwiska) i numeru do pamięci karty SIM. Chcąc zapisać dany numer telefoniczny na innej pozycji pamięci, przejść do następnego punktu.
8. Dwukrotnie nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo aby przemieścić kursor do górnego wiersza wyświetlacza. Wpisać numer żądanej pozycji pamięci i następnie nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo.

- Aby wpisać numer pozycji pamięci Telefonu, np. 01, nacisnąć # aby wpisać znak 0.
- Jeśli użytkownik dwukrotnie naciśnie klawisz #, to pojawi się numer pierwszej wolnej pozycji w pamięci Telefonu.

9. Nacisnąć YES aby spowodować zapisanie nazwy (nazwiska) i numeru telefonicznego na żądanej pozycji pamięci Telefonu.

Zapisanie numeru telefonicznego – sposób 2

Zamiast wpisywać numer telefoniczny przed przejściem do menu SPIS TELEF (PHONE BOOK), użytkownik może z tego menu wybrać funkcję **Zapis** (Store) i wpisać nazwę (nazwisko) i numer telefoniczny.

Ochrona zapisów

ZAPIS	10
Już użyte	
Zastąpić?	

Ten komunikat pojawia się gdy użytkownik próbuje zapisać numer telefoniczny na pozycji, pod którą zostało już coś zapisane.

Wtedy można:

- Nacisnąć NO, wpisać numer innej pozycji i pod nią zapisać numer; lub
- Nacisnąć YES aby numer zapisać pod daną pozycją usuwając poprzedni zapis.

Gdy pamięć karty SIM jest już wypełniona

Usiłowanie zapisania numeru telefonicznego do pamięci karty SIM gdy wszystkie jej pozycje zostały już wykorzystane spowodowałyby zaproponowanie numeru pozycji pamięci Telefonu w górnym wierszu wyświetlacza.

Gdy obie pamięci są już wypełnione

W tej sytuacji Telefon nie zaproponuje żadnej pozycji.

Wtedy, chcąc zapisać jakiś numer telefoniczny, trzeba użyć pozycji już wykorzystanej, **usuwając** z niej poprzedni zapis.

Przywołanie numeru telefonicznego

Według nazwy (nazwiska) – sposób 1

1. Nacisnąć CLR aby z wyświetlacza usunąć wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo i następnie YES aby wybrać menu SPIS TELEF (PHONE BOOK).
3. Nacisnąć YES aby wybrać funkcję **Według Nazwy** (Name recall).
4. Wpisać jedną lub więcej liter nazwy (nazwiska) w poprawnej kolejności i nacisnąć YES.
 - Gdyby wyświetlona nazwa (nazwisko) nie była tą, o którą chodzi, to żadaną nazwę (nazwisko) można będzie znaleźć operując klawiszami strzałkowymi.
5. Nacisnąć YES aby połączyć się lub NO aby powrócić do wyświetlenia gotowości.

Według nazwy (nazwiska) – sposób 2

1. Nacisnąć CLR aby z wyświetlacza usunąć wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo i następnie odpowiedni klawisz cyfrowy odpowiednią ilość razy. Np., aby przywołać nazwę rozpoczynającą się od litery 'A', należy nacisnąć klawisz 2. Aby przywołać nazwę rozpoczynającą się od litery 'E', należy dwukrotnie nacisnąć klawisz 3.
 - Gdyby wyświetlona nazwa (nazwisko) nie była tą, o którą chodzi, to żadaną nazwę (nazwisko) można będzie znaleźć operując klawiszami strzałkowymi.

3. Nacisnąć YES aby połączyć się lub NO aby powrócić do wyświetlenia gotowości.

Według pozycji

1. Nacisnąć CLR aby z wyświetlacza usunąć wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo i następnie YES aby wybrać menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
3. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo i następnie YES aby wybrać funkcję **Według poz.Spisu** (Position recall).
 - Wpisać numer pozycji pamięci Telefonu, np. 01 (Aby wpisać znak 0, nacisnąć #).
 - Gdyby okazało się, że użytkownik wpisał numer nie tej pozycji, o którą chodzi, to żadaną pozycję i numer telefoniczny można będzie znaleźć operując klawiszami strzałkowymi.
4. Nacisnąć YES aby połączyć się lub NO aby powrócić do wyświetlenia gotowości.

Edycja spisu telefonów

1. Wybrać **Edycja** (Edit) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Wpisać żądany numer pozycji i nacisnąć YES.
Chcąc wpisać nazwę (nazwisko), nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo. Wpisać pełną nazwę (nazwisko) i nacisnąć YES.

Teraz można zmienić numer pozycji (w górnym wierszu), nazwę wzgl. nazwisko (w środkowym wierszu) lub numer telefoniczny (w dolnym wierszu).

Gdy kursor znajduje się na prawo od znaków w wierszu, to można go przesunąć do następnego wiersza naciskając klawisz ze strzałką skierowaną w prawo, po czym do tego wiersza wprowadzić potrzebne zmiany.

Naciskając CLR (odpowiednią ilość razy) można usuwać znaki z wiersza poczynając od ostatniego znaku. Następnie można wpisać nowe znaki.

Można też cofać kursor klawiszem ze strzałką skierowaną w lewo i usuwać znaki znajdujące się na lewo od kursora, lub wstawiać znaki na pozycję kursora.

3. Po wprowadzeniu zmian, nacisnąć YES.

Usunięcie numeru telefonicznego – sposób 1

1. Wybrać **Usunąć?** (Erase) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Wpisać żądany numer pozycji i następnie nacisnąć YES lub znaleźć żadaną pozycję i numer do usunięcia operując klawiszami strzałkowymi.
3. Nacisnąć YES aby numer usunąć.

Usunięcie numeru telefonicznego – sposób 2

1. Przywołać numer korzystając z funkcji **Według Nazwy** (Name recall) lub **Według poz.Spisu** (Position recall).
2. Nacisnąć i przytrzymać CLR. Pojawi się pytanie **Usunąć?** (Erase).
3. Nacisnąć YES aby numer usunąć.

Usunięcie wszystkich numerów telefonicznych

Z pamięci Telefonu

1. Wybrać **Usunięcie Wszystkich** (Erase all from phone) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Nacisnąć YES aby usunąć wszystkie numery telefoniczne.

Kopiowanie numerów telefonicznych

Z pamięci karty SIM do pamięci Telefonu

1. Wybrać **KopiujWsz** (Copy all) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Przejść do **Karta->Spis** (Card->Phone) i nacisnąć YES.
3. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci karty, od której ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć YES.

4. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci Telefonu, na którą ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć YES.
5. Nacisnąć YES aby uruchomić kopiowanie.

Z pamięci Telefonu do pamięci karty SIM

1. Wybrać **KopiujWsz** (Copy all) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Przejść do **SPis->Karta** (Phone->Card) i nacisnąć YES.
3. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci Telefonu, od której ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć YES.
4. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci karty, na którą ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć.
5. Nacisnąć YES aby uruchomić kopiowanie.

Z pamięci karty SIM do pamięci Telefonu, numer po numerze

1. Wybrać **Kopiowanie** (Copy) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Przejść do **Karta->SPis** (Card->Phone) i nacisnąć YES.
3. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci karty, od której ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć YES.
4. Wpisać numer pierwszej pozycji pamięci Telefonu, na którą ma rozpocząć się kopiowanie i nacisnąć YES.
5. Nacisnąć YES aby skopiować pierwszy numer. Pojawi się następna pozycja pamięci karty.

Dla każdej pozycji, naciskać:

- YES aby spowodować skopiowanie.
- NO lub klawisz ze strzałką skierowaną w prawo aby przejść do następnej pozycji pamięci karty.
- CLR aby kopiować do innej pozycji pamięci Telefonu. Wpisać numer żądanej pozycji i nacisnąć YES.
- dwukrotnie CLR aby zakończyć kopiowanie.

Z pamięci Telefonu do pamięci karty SIM, numer po numerze

1. Wybrać **Kopiowanie** (Copy) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Przejść do **SPis->Karta** (Phone->Card) i nacisnąć YES.

Przy kopiowaniu pojedynczych numerów z pamięci Telefonu do pamięci karty SIM należy posługiwać się klawiszami YES, NO, CLR oraz strzałkowymi w taki sam sposób jak opisano powyżej.

Pamięć przyjętych połączeń

Jeśli posiadany abonament obejmuje usługę identyfikowania telefonującego (CLI), to Telefon będzie pamiętał numery telefoniczne 5-ciu ostatnio przyjętych połączeń.

Aby przywoływać te numery – patrz *Identyfikowanie telefonującego*, strona 36.

Pamięć numerów wybieranych w połączeniach wychodzących

Jeśli posiadana karta SIM obsługuje tę funkcję, to przydziela 5 lub więcej pozycji swej pamięci numerom telefonicznym użytym w ostatnich połączeniach wychodzących i pamięta te numery. W przeciwnym razie, te numery są zapamiętywane w pamięci Telefonu.

Przywoływanie ostatnio wybieranych numerów telefonicznych

1. Nacisnąć CLR aby z wyświetlacza usunąć wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo, po czym YES aby wybrać menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK). Jeszcze raz nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo, po czym YES aby wybrać funkcję **Wybierane numery** (Dialled Numbers). Pojawia się numer telefoniczny, wybrany przez użytkownika w ostatnim połączeniu wychodzącym.

3. Nacisnąć YES aby połączyć się z tym numerem lub operując klawiszami strzałkowymi znaleźć numer, z którym użytkownik chce się połączyć. Następnie nacisnąć YES.

Bez wchodzenia w menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK)

1. Nacisnąć CLR aby z wyświetlacza usunąć wszystkie cyfry.
2. Nacisnąć YES. Pojawia się ostatnio wybierany numer.
3. Nacisnąć YES aby połączyć się z tym numerem, lub żądany numer znaleźć operując klawiszami strzałkowymi. Następnie nacisnąć YES.

Usuwanie numerów z pamięci ostatnio wybieranych numerów

1. Wybrać **Wybierane numery** (Dialled numbers) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Nacisnąć i przytrzymać klawisz CLR.

Wyświetlacz pokaże:

Usuwanie
Wsz.

3. Nacisnąć YES.

Personalizowanie Telefonu

Menu USTAWIENIA (SETTINGS) zawiera rozmaite funkcje służące do przystosowywania Telefonu do specyficznych upodobań i potrzeb użytkownika.

Funkcje w menu USTAWIENIA (SETTINGS) są poniżej opisane w kolejności, w jakiej pojawiają się przy operowaniu klawiszami strzałkowymi.

Zmiana poziomu głośności dzwonienia

1. Wybrać **PoziomDzw.** (Ring level) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Poziom głośności sygnału dzwonienia (nadejścia połączenia) można ustawiać sześciostopniowo. Pierwszy poziom to dwa "kliknięcia".

Dźwiękową sygnalizację nadejścia połączenia można całkowicie wyłączyć (0) lub wybrać dźwięk narastający od najniższego do najwyższego poziomu.

- Poziom głośności sygnału ustawia się klawiszami strzałkowymi.

Przy zwiększaniu głośności sygnału klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo, użytkownik słyszy ten sygnał.

Uwaga! Aby nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pomieszczeniu, użytkownik może zmieniać głośność sygnału dzwonienia po cichu, operując klawiszami na boku Telefonu.

Wyłączenie dźwiękowego sygnalizowania połączeń przychodzących jednocześnie wyłącza wszystkie inne sygnały dźwiękowe. O nadejściu połączenia informuje wówczas lampka sygnalizacyjna na górze Telefonu i wyświetlacz Telefonu.

O tym, że sygnalizacja dźwiękowa została wyłączona, przypomina wskaźnik w kształcie przekreślonej nuty, wyświetlany po prawej stronie w dolnym wierszu wyświetlacza.

Uwaga! Poziom głośności dźwiękowej sygnalizacji dzwonienia można ustawić niezależnie dla Telefonu używanego jako ręczny, jak i Telefonu pracującego w głośnomówiącym zestawie samochodowym uwalniającym ręce kierowcy (firmy Ericsson).

Zmianianie głośności w słuchawce

1. Wybrać **GłośnSłuch** (Ear volume) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Głośność w słuchawce można ustawiać klawiszami na boku Telefonu lub klawiszami strzałkowymi na przodzie Telefonu.

Podczas rozmowy, głośność w słuchawce można korygować klawiszami na boku Telefonu.

Uwaga! Głośność można ustawić niezależnie dla Telefonu używanego jako ręczny, jak i Telefonu pracującego w głośnomówiącym zestawie samochodowym uwalniającym ręce kierowcy (firmy Ericsson).

Zmianianie typu sygnalizacji dzwonienia

1. Wybrać **TypDzwonka** (Ring type) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Dźwiękową sygnalizację połączeń przychodzących można ustawić na jedną z trzech wysokości tonu: ton niski, średni lub wysoki. Można też wybrać sygnał mieszany lub melodię.

Poszczególne typy sygnałów dzwonienia można przesłuchać operując klawiszami strzałkowymi. Aby nie przeszkadzać innym osobom, te dźwięki można przyciszyć klawiszami na boku Telefonu.

Komponowanie melodii

Użytkownik może nawet skomponować własną melodię jako sygnał dzwonienia. Patrz *Komponowanie melodii jako sygnału dzwonienia*, strona 53.

Zmiana sygnalizacji nadejścia wiadomości

1. Wybrać **SygnPoczty** (Mail alert) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Nadejście krótkiej wiadomości tekstowej (SMS) może być sygnalizowane "klikaniem", tonami, lub może nie być sygnalizowane dźwiękiem.

Sposób blokowania klawiatury

1. Wybrać **Blok klaw.** (Keylock) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Klawiatura może być blokowana ręcznie lub automatycznie.

W trybie automatycznym klawiatura zostaje zablokowana 25 sekund po naciśnięciu ostatniego klawisza. Aby blokadę włączać ręcznie, trzeba wybrać menu BLOK KLAUW. (KEYLOCK).

Patrz *Ochrona karty SIM i Telefonu*, strona 23.

Wybranie dźwięku klawiatury

1. Wybrać **Dzw.klaw.** (Key sound) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Naciskaniu klawiszy może towarzyszyć "klikanie", ton lub brak jakiegokolwiek dźwięku.

Uwaga! Naciskanie klawiszy na boku Telefonu może być sygnalizowane jedynie "klikaniem".

Zmiana włączania podświetlenia wyświetlacza

1. Wybrać **Podświetl** (Light) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Wyświetlacz może być podświetlany automatycznie, lub podświetlenie może być na stałe włączone albo wyłączone.

W trybie automatycznym, podświetlenie znikną 10 sekund po naciśnięciu ostatniego klawisza. Podświetlenie powróci po naciśnięciu dowolnego klawisza albo po nadejściu połączenia bądź wiadomości.

Uwaga! Tryb włączania podświetlania można ustawić niezależnie dla Telefonu używanego jako ręczny, jak i Telefonu pracującego w głośnomówiącym zestawie samochodowym uwalniającym ręce kierowcy (firmy Ericsson).

Włączanie sygnalizacji upływu czasu podczas rozmowy

- Wybrać **Minutnik** (Min Minder) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Ta funkcja sygnalizuje upływ czasu podczas trwania rozmowy: co każdą minutę rozlega się krótki ton.

Rodzaje informacji o połączeniach

- Wybrać **Info o Poł** (Call info) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Podczas połączenia wychodzącego (zainicjowanego przez użytkownika Telefonu), Telefon wyświetla jego czas trwania. Ponadto, funkcje **Ost.Rozm** (Last Call) i **Łącznie** (Tot Calls) w menu INFO pozwalają sprawdzić czas trwania ostatniego i wszystkich połączeń wychodzących. Natomiast funkcja **Info o Poł** (Call info) umożliwia wyświetlanie czasu trwania połączeń zarówno wychodzących jak i przychodzących. Co więcej, jeśli abonament to umożliwia, Telefon może także wyświetlać koszt połączeń.

Wybranie sposobu zgłaszania się

- Wybrać **TrybZgłasz** (Answering mode) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).

To pod-menu ma dwie funkcje: **DowolKlaw** (Any key) i **Auto** (Auto). Ten drugi tryb jest wygodny gdy Telefon pracuje w głośnomówiącym zestawie uwalniającym ręce kierowcy.

Dowolnym klawiszem:

Gdy włączy się tę funkcję, a Telefon pracuje w zestawie uwalniającym ręce, to przychodzące połączenie można przyjąć naciskając dowolny klawisz (poza klawiszem NO).

Funkcja Auto:

Gdy włączy się tę funkcję, a Telefon pracuje w zestawie uwalniającym ręce, to przychodzące połączenie zostaje przyjęte automatycznie po pierwszym sygnale dzwonienia.



Zmiana tekstu powitania po włączeniu Telefonu

Uwaga! Jeśli tekst powitania znajduje się na karcie SIM, to użytkownik nie może go zmienić.

- Wybrać **Powitanie** (Greeting) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).



Zamiast powitania 'Welcome', użytkownik może ułożyć własny tekst powitania.

Nowy tekst powitania należy wpisać klawiszami cyfrowymi korzystając ze wskazówek podanych w “Wpisywanie liter”, w rozdziale *Menu Telefonu*, strona 11.

Funkcja **Powitanie** (Greeting) umożliwia również wyłączenie tekstu wyświetlanego powitania.

Wyświetlanie własnego numeru telefonicznego

Jeśli własny numer telefoniczny Telefonu nie może być pobierany z karty SIM, można go wpisać samemu.

1. Wybrać **Nr.Telef.** (Phone no) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).
2. Wpisać numer i nacisnąć YES.

USTAWIENIA
Nr.Telef. #
()

Jeśli karta SIM na to pozwala, użytkownik może także wpisać swój numer dla odbioru faksów i/lub danych.

Zmiana języka wyświetleń

1. Wybrać **Język** (Language) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).
2. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć żądany język i nacisnąć YES.

USTAWIENIA
Język #
(English)

Można też wybrać tryb **Auto** i wtedy o języku wyświetleń będzie decydowała karta SIM.

Uwaga! Aby powrócić do języka angielskiego, można w dowolnej chwili wpisać sekwencję *#0000#.

Zmiana nazw dwóch linii

Patrz Obsługa dwóch linii, strona 47.

USTAWIENIA
Nazwa L2 #
(Linia 1)

Uwaga! Ta funkcja działa tylko jeśli abonament opiewa na dwie linie.

Aktywowanie menu transmisji danych

1. Wybrać **Modemmenu** (Data menus) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).

USTAWIENIA
Modemmenu #
(WYŁ)

Ta funkcja udostępnia dwa menu dotyczące transmisji danych **Mowa, potem fax (Speech then FAX)** i **Typ nast. połąc.** (Next call type). Te menu powinny być aktywowane jeśli Telefon ma pracować w zestawie Mobile Office Kit i z komputerem PC.

Kasowanie ustawień Telefonu

Ustawienia, wykonane w poszczególnych menu Telefonu można przywrócić do ustawień standardowych (fabrycznych).

1. Wybrać **Kasowanie ogólne** (Master reset) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).

USTAWIENIA
Kasowanie
ogólne

W celu skasowania ustawień Telefonu należy wpisać ten sam kod bezpieczeństwa, który służy do włączania i wyłączania blokady Telefonu. Patrz *Ochrona karty SIM i Telefonu*, strona 23. Fabrycznie zaprogramowanym kodem bezpieczeństwa jest 0000.

Ochrona karty SIM i Telefonu

Blokada karty

Kartę SIM chroni blokada. Do odblokowania karty potrzebny jest kod PIN. Nabywca karty otrzymuje ten kod wraz z kartą.

Kod PIN trzeba wpisywać przy każdym włączeniu Telefonu .

Trzykrotne kolejne niepoprawne wpisanie kodu PIN spowodowałoby zablokowanie karty. Pojawiłby się komunikat **Karta zablokowana Odblokować?** (Card blocked Unblock?). Co wtedy robić, podano w rozdziale *Problemy, które może usuwać sam użytkownik*, strona 55.

Zmiana kodu PIN

1. Wybrać **Zmiana PIN** (Change PIN code) z menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Wpisać stary (dotychczasowy) kod PIN i nacisnąć YES.
3. Następnie wpisać nowy kod PIN i nacisnąć YES.
4. Na koniec, na prośbę **Powtórz nowy PIN** (Repeat new PIN), powtórzyć wpisanie nowego kodu PIN.

Komunikat **Nowy PIN** (New PIN) potwierdzi, że nastąpiła zmiana kodu.

Gdyby pojawił się komunikat **ZŁY NUMER PIN** (WRONG PIN) i Telefon powróciłby do stanu gotowości, oznaczałoby to, że kod PIN *nie* został zmieniony, gdyż stary kod został wpisany niepoprawnie. W takim przypadku należy powtórzyć powyższą procedurę.

Uwaga! Gdyby pojawił się komunikat **Błąd Niezgodności** (Matching error), oznaczałoby to, że niepoprawnie został wpisany nowy kod PIN.

Zmiana kodu PIN2

Zależnie od używanej sieci, niektóre usługi mogą wymagać podawania drugiego kodu identyfikacyjnego, mianowicie kodu PIN2.

1. Wybrać **Zmiana PIN2** (Change PIN2 code) z menu DOSTĘP (ACCESS).

Procedurę zmiany tego kodu należy wykonać podobnie jak zmianę kodu PIN, opisaną w *Zmiana kodu PIN*.

Odblokowywanie karty SIM

Uwaga! Ta funkcja pojawia się jedynie wtedy, gdy karta SIM umożliwia deaktywowanie blokady karty.

1. Znaleźć **Odblokowanie karty** (Unlock card) w menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Nacisnąć YES.
3. Wpisać swój kod PIN i nacisnąć YES.

Komunikat **Odblokowany** (Unlocked) potwierdzi, że blokada karty została deaktywowana (wyłączona).

Blokowanie karty SIM

1. Znaleźć **Zablokowanie karty** (Lock card) w menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Nacisnąć YES.
3. Wpisać swój kod PIN i nacisnąć YES.

Komunikat **Zablokowany** (Locked) potwierdzi, że blokada karty została aktywowana (włączona).

Blokada Telefonu

Blokada Telefonu chroni Telefon przed użyciem przez osobę nieupoważnioną w razie kradzieży. Przy zakupie Telefonu, ta blokada jest nieczynna. Jednak użytkownik powinien możliwie szybko aktywować (włączyć) tę blokadę i ponadto zmienić fabrycznie zaprogramowany kod bezpieczeństwa 0000 na dowolny osobisty kod złożony z trzech do ośmiu cyfr.

Uwaga! Gdyby użytkownik zapomniał swój kod bezpieczeństwa, powinien porozumieć się ze sprzedawcą Telefonu i poprosić o odblokowanie Telefonu. Ze względów bezpieczeństwa, wykonanie tej usługi może trwać pewien czas.

Są dwa rodzaje blokady Telefonu – blokada całkowita i blokada automatyczna.

Blokada całkowita

Gdy aktywna jest blokada całkowita, to po każdym włączeniu Telefonu na krótko pojawia się komunikat **Telefon zablokowany** (Phone locked). Po tym komunikacie pojawia się prośba **Wpisz kod blokady** (Enter lock code). Aby móc korzystać z Telefonu, użytkownik musi wpisać kod bezpieczeństwa i nacisnąć YES.

Blokada automatyczna

Gdy aktywna jest **blokada automatyczna**, to komunikat **Telefon zablokowany** (Phone locked) i prośba **Wpisz kod blokady** (Enter lock code) będą pojawiały się dotąd, aż użytkownik włoży nową kartę SIM. Z Telefonu z nową kartą SIM będzie można korzystać po wpisaniu kodu bezpieczeństwa. Prośba o wpisanie kodu bezpieczeństwa pojawi się dopiero po włożeniu oryginalnej lub innej karty SIM.

Zmiana kodu bezpieczeństwa

1. Wybrać **Bloktelef.** (Phone lock) z menu DOSTĘP (ACCESS) i wykonać procedurę podobną do potrzebnej do zmiany kodu PIN.

Blokowanie i odblokowywanie Telefonu

1. Wybrać **Bloktelef.** (Phone lock) z menu DOSTĘP (ACCESS).
W nawiasach zostanie wyświetlony aktualny stan blokady **BlokCalk.** (Full lock), **BlokAutom.** (Autolock) lub **Odblok.** (Unlocked).
2. Wybrać potrzebne ustawienie.
3. Wpisać kod bezpieczeństwa i nacisnąć YES. Pojawi się napis **BLOKTELEF.** (PHONE LOCK) i nowe ustawienie.

Zakazywanie połączeń

Uwaga! Niektóre sieci nie oferują tej usługi, albo może być potrzebny dodatkowy abonament.

Usługa **Wybrać Zakaz** (Call Barring) pozwala ograniczyć korzystanie z Telefonu przez uniemożliwienie rozmaitych rodzajów połączeń wychodzących i przychodzących.

Można wykluczyć:

- wszystkie połączenia wychodzące,
- wszystkie wychodzące połączenia międzynarodowe,
- wszystkie wychodzące połączenia międzynarodowe z wyjątkiem kierowanych do macierzystego kraju,
- wszystkie połączenia przychodzące,
- wszystkie połączenia przychodzące gdy użytkownik znajduje się poza granicami kraju (roaming).

Aby uniemożliwić zmianę aktywnych zakazów przez osoby nieupoważnione, do aktywowania (włączenia) lub deaktywowania (wyłączenia) zakazu potrzebne jest hasło dostarczone w ramach abonamentu.

Włączanie zakazów

1. Wybrać **Wybrać Zakaz** (Barring) z menu DOSTĘP (ACCESS).
Pierwszą proponowaną możliwością jest **Wszystkie wychodz.** (All outgoing calls). Do dalszych możliwości można przejść operując klawiszami strzałkowymi.
2. Potrzebny rodzaj zakazu potwierdzić klawiszem YES.
3. Znaleźć **Aktywuj** (Activate), **Status** (Get status) lub **Anuluj** (Cancel) i nacisnąć YES.
4. Wpisać hasło i nacisnąć YES.

Sieć może zareagować z pewnym opóźnieniem. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Pr.Czekać** (Please wait). Następnie pojawi się komunikat informujący czy dany zakaz jest włączony (aktywny), czy nie.

Uwaga! Gdy połączenia przychodzące są przekierowywane na inny numer (patrz *Przekierowywanie połączeń przychodzących*, strona 29.), to nie można aktywować niektórych rodzajów zakazów. Odwrotnie, gdy włączone są zakazy, to nie można przekierowywać pewnych połączeń.

Wyłączanie zakazów

1. Wybrać **Wybrać Zakaz** (Barring) z menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Znaleźć **AnulujWsz.** (Cancel all) i nacisnąć YES.

Pojawi się komunikat **Pr.Czekać** (Please wait) i następnie potwierdzenie, że wszystkie zakazy zostały wyłączone.

Zmiana hasła zakazów

Wraz z abonamentem użytkownik otrzymuje hasło zakazów. To hasło można dowolnie zmieniać.

1. Wybrać **Wybrać Zakaz** (Barring) z menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Wybrać **Zmiana hasła** (Change password).
3. Wpisać stare (dotychczasowe) hasło i nacisnąć YES.
4. Wpisać nowe hasło i nacisnąć YES.
5. Ponownie wpisać nowe hasło i nacisnąć YES.

Pojawi się komunikat **Pr.Czekać** (Please wait) i następnie potwierdzenie zmiany hasła.

Blokada klawiatury

Klawiaturę Telefonu można zablokować, tak aby przypadkowe naciskanie klawiszy włączonego Telefonu nie powodowało żadnych działań.

O zablokowaniu klawiatury informuje wskaźnik w kształcie klucza, wyświetlany na lewo od środkowego wiersza wyświetlacza.

Uwaga! Z międzynarodowym numerem służb pomocy, 112, można łączyć się nawet przy zablokowanej klawiaturze. Gdy rozlega się dźwięk budzika, można go wyłączyć przez naciśnięcie dowolnego klawisza.

Klawiatura pozostaje zablokowana aż użytkownik:

- przyjmie połączenie przychodzące,
- wymieni baterię, lub
- sam odblokuje klawiaturę.

Blokowanie klawiatury

1. Wybrać **Blok klaw.** (Keylock) z menu SETTINGS.
2. Znaleźć żądany rodzaj blokady: **Automat.** (Automatic) lub **Ręczne** (Manual).
Przy blokadzie automatycznej klawiatura zostaje zablokowana 25 sekund po naciśnięciu ostatniego klawisza.
3. Nacisnąć YES.

Odblokowywanie klawiatury

1. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo i następnie klawisz YES.

Nastawianie czasu, daty i budzika

Menu ZEGAR (CLOCK) umożliwia nastawianie bieżącego czasu i daty oraz budzika. Ponadto, pozwala włączać budzik.

Zegar

Gdy Telefon znajduje się w stanie gotowości, w dolnym wierszu wyświetlacza widoczny jest bieżący czas.

Godziny i minuty mogą być wyświetlane w formacie 24-lub 12-godzinowym (a.m./p.m.).

Zmiana formatu wyświetlania czasu

1. Wybrać **Tryb Zeg.** (Clock mode) z menu ZEGAR (CLOCK).
2. Znaleźć żądany format wyświetlania i nacisnąć YES.

Nastawianie zegara

1. Wybrać **Nast.Zeg.** (Set clock) z menu ZEGAR (CLOCK).

Godziny można zmieniać operując klawiszami strzałkowymi.

2. Wpisać czas w godzinach i minutach. Nacisnąć YES.

Jeśli w funkcji **Tryb Zeg.** (Clock mode) użytkownik wybrał format 12-godzinowy, to pomiędzy a.m. (przed południem) a p.m. (po południu) można przełączać klawiszem * lub klawiszem #.

Data

Gdy Telefon znajduje się w stanie gotowości, to w środkowym wierszu wyświetlacza może być wyświetlana data.

Zmiana formatu wyświetlania daty

1. Wybrać **Tryb daty** (Date mode) z menu ZEGAR (CLOCK).
2. Klawiszami strzałkowymi znaleźć żądany format wyświetlania daty.
3. Nacisnąć YES.

Nastawianie daty

1. Wybrać **Nast.Daty** (Set date) z menu ZEGAR (CLOCK).
2. Wpisać rok (dwie cyfry) i nacisnąć YES.
3. Wpisać miesiąc i dzień. Nacisnąć YES.

Budzik

Telefon ma funkcję budzika. Gdy budzik jest aktywny (włączony), to przed czasem wyświetlany jest wskaźnik budzika w kształcie dzwonu (#).

Budzik odezwie się o nastawionym czasie budzenia, nawet jeśli Telefon będzie wyłączony. Ponadto będzie migało podświetlenie wyświetlacza i klawiatury. Głośność sygnału budzenia zależy od ustawienia głośności sygnału dzwonięcia.

Sygnał budzenia będzie rozlegał się przez 60 sekund i jeśli użytkownik go nie wyłączy, to będzie powtarzany co 9 minut. Po około godzinie, sygnalizacja budzika wyłączy się automatycznie.

Nastawianie budzika

1. Wybrać **ZAŁ.Alarm** (Set alarm) z menu CLOCK.
2. Znaleźć **Nowy Czas** (New time) operując klawiszami strzałkowymi. Nacisnąć YES.
3. Wpisać czas budzenia w godzinach i minutach. Nacisnąć YES.

Uwaga! Jeśli w funkcji **Tryb Zeg.** (Clock mode) użytkownik wybrał format 12-godzinowy, to pomiędzy a.m. (przed południem) a p.m. (po południu) można przełączać klawiszem * lub klawiszem #.

Wyłączanie sygnału budzenia

1. Podczas budzenia, sygnalizację można wyłączyć przez naciśnięcie dowolnego klawisza.
2. Jeśli budzenie ma nie być powtarzane, nacisnąć YES.

ALARM
Wyl.budzik?

Wyłączanie budzika

1. Wybrać **ZAŁ.Alarm** (Set alarm) z menu CLOCK.
2. Znaleźć **Wyłączone** (Off) operując klawiszami strzałkowymi. Nacisnąć YES.

Przekierowywanie połączeń przychodzących

Chcąc, by połączenia, przychodzące w czasie gdy użytkownik nie chce lub nie może ich przyjmować, były przekierowywane na inny numer telefoniczny, należy skorzystać z usługi przekierowywania połączeń, świadczonej przez operatora sieci komórkowej.

Ta usługa umożliwia przekierowywanie połączeń przychodzących:

- gdy użytkownik jest zajęty w innym połączeniu,
- gdy użytkownik nie przyjął połączenia w ciągu 30 sekund,
- gdy Telefon jest wyłączony lub nieosiągalny.

Można korzystać z każdego z tych rodzajów przekierowywania. Ponadto, połączenia można przekierowywać na różne numery telefoniczne – zależnie od sytuacji.

Można także przekierowywać wszystkie połączenia przychodzące, bez względu na to, czy Telefon jest włączony czy wyłączony i czy jest osiągalny. Gdy przekierowania są włączone, to nadejście połączenia nie będzie sygnalizowane.

Gdy użytkownik wybrał przekierowywanie wszystkich połączeń, to na dole wyświetlacza widoczny jest wskaźnik przekierowywania w postaci strzałki (↔).

Uwaga! Włączenie (aktywowanie) przekierowywania wszystkich połączeń – **Wszystkie połączenia przychodzące** (All calls) automatycznie wyłącza inne rodzaje przekierowywania. Jednak wyłączenie przekierowywania wszystkich połączeń automatycznie włączy poprzednio czynne rodzaje przekierowywania.

Włączanie przekierowań

1. Wybrać menu P-KIEROW (DIVERT).

Pierwszą propozycją menu P-KIEROW (DIVERT) jest **Wszystkie połączenia przychodzące** (All calls). Operując klawiszami strzałkowymi można znaleźć inne rodzaje przekierowywania: **Na zajęty**. (On busy), **Nieosiąg.** (Unreachable) lub **BezOdpow.** (No reply).

2. Żądany rodzaj przekierowywania potwierdzić klawiszem YES.
3. Pojawiającą się propozycję **Aktywuj** (Activate) potwierdzić klawiszem YES.
4. Wpisać żądany numer telefoniczny (wraz z kodem obszaru), na który połączenia mają być przekierowywane i nacisnąć YES.

Jeśli użytkownik już uprzednio korzystał z danego rodzaju przekierowań, ale później ją wyłączył, to teraz Telefon zaproponuje numer, pod który połączenia były uprzednio kierowane. Aby ten numer usunąć, należy nacisnąć CLR.

Sieć może zareagować z pewnym opóźnieniem. W tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Pr. czekać** (Please wait), po czym pojawi się potwierdzenie **Na zajęty**. (On busy)/**Wszystkie połączenia przychodzące** (All calls)/**Na Zajętym P-kier.ZAŁ** (No reply- Divert ON), zgodne z wybranym rodzajem przekierowywania. Zostaje również wyświetlony telefoniczny numer, na który połączenia będą przekierowywane.

Po każdym włączeniu, Telefon będzie przypominał o czynnych rodzajach przekierowania.

Sprawdzanie stanu wybranego rodzaju przekierowywania

1. Wybrać żądany rodzaj przekierowywania z menu P-KIEROW (DIVERT).
2. Nacisnąć YES i klawiszami strzałkowymi znaleźć **Status** (Get status).
3. Nacisnąć YES aby sprawdzić stan funkcji przekierowywania.

Pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait) i następnie numer telefoniczny oraz **P-kier.ZAŁ** (Divert On) jeśli to przekierowanie jest włączone, lub **P-kier.WYŁ** (Divert Off) jeśli nie jest włączone.

Sprawdzanie stanu wszystkich rodzajów przekierowywania

1. Wybrać **Kontr.Wsz.** (Check all) z menu P-KIEROW (DIVERT).

Pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait) i informacje o wszystkich rodzajach przekierowań, zarówno włączonych jak i nie włączonych.

Wyłączanie wybranego rodzaju przekierowywania

1. Wybrać żądany rodzaj przekierowywania z menu P-KIEROW (DIVERT).
2. Nacisnąć YES i klawiszami strzałkowymi znaleźć **Anuluj** (Cancel).
3. Nacisnąć YES aby wyłączyć (anulować) dany rodzaj przekierowywania.

Pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait) i następnie informacja, że dany rodzaj przekierowywania został wyłączony (anulowany).

Wyłączanie wszystkich rodzajów przekierowywania

- Wybrać **AnulujWsz.** (Cancel all) z menu P-KIEROW (DIVERT).

Pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait) i informacja, że wszystkie rodzaje przekierowywania zostały wyłączone (anulowane).

Inne sieci

Po włączeniu, Telefon normalnie wybiera sieć macierzystą. Jednak jeśli użytkownik znajduje się poza zasięgiem tej sieci, np. poza granicami kraju, to może skorzystać z innej sieci pod warunkiem, że operator macierzystej sieci użytkownika ma zawartą odpowiednią umowę z operatorem takiej innej sieci. Ta cecha nazywa się *roaming*.

Menu NETWORKS zawiera różne funkcje określające sposób, w jaki Telefon będzie poszukiwał kontaktu z siecią. Ponadto, użytkownik może sam wybierać spośród sieci, w zasięgu których się znajduje.

Sposoby poszukiwania sieci

Poszukiwanie automatyczne

1. Wybrać **Tryb Szuk.** (Searchmode) z menu SIECI (NETWORKS).
2. Znaleźć **Auto** (Auto) – poszukiwanie automatyczne. Nacisnąć YES.

Telefon będzie zawsze najpierw szukał swej sieci macierzystej, a jeśli nie znajdzie z nią kontaktu, zacznie szukać innej sieci wśród dostępnych na danym obszarze.

Kolejność, z jaką Telefon będzie poszukiwał sieci określa lista sieci preferowanych sieci, znajdująca się w karcie SIM.

Poszukiwanie ręczne

1. Wybrać **Tryb Szuk.** (Searchmode) z menu SIECI (NETWORKS).
2. Znaleźć **Ręczne** (Manual) i nacisnąć YES.

Telefon będzie zawsze najpierw poszukiwał kontaktu z swą siecią macierzystą, a następnie z siecią, z której korzystał ostatnio. Jeśli nie znajdzie żadnej z nich, wyświetli pytanie **Wybierz sieć?** (Select network?).

3. Aby wybrać sieć, nacisnąć YES.

Wybieranie sieci

1. Wybrać **Wybierz sieć?** (Select network?) z menu SIECI (NETWORKS).
Na krótko pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait).
 - Jeśli Telefon znajduje się w zasięgu swej sieci macierzystej i jest z nią w kontakcie, to na wyświetlaczu pojawi się jej nazwa i informacja **Bieżąca** (Current).
 - Jeśli użytkownik korzysta z innej sieci, to pojawia się nazwa sieci macierzystej z informacją **Macierz** (Home).

Uwaga! Przy korzystaniu z menu SIECI (NETWORKS), zamiast pełnej nazwy kraju i sieci zostaje wyświetlony skrót. Aby zobaczyć pełną nazwę sieci, należy nacisnąć *.

- Jeśli Telefon znajduje się poza zasięgiem sieci macierzystej, to pojawia się nazwa innej sieci wraz z informacją **Bieżąca** (Current), **Preferow.** (Preferred), **Dostępna** (Available) lub **Zabroniona** (Forbidden).
 - **Bieżąca** oznacza, że wyświetlana sieć jest siecią, z której Telefon jest aktualnie w kontakcie.
 - **Preferowana** oznacza, że wyświetlana sieć jest siecią znajdującą się na liście preferowanych sieci, przechowywanej na karcie SIM.
 - **Dostępna** oznacza, że wyświetlana sieć jest siecią, z której można skorzystać warunkowo.
 - **Zabroniona** oznacza, że wyświetlana sieć jest siecią, do której Telefon nie będzie dopuszczany, choć można z niej skorzystać do wzywania pomocy (112).

- Jeśli Telefon nie znajduje się w zasięgu jakiegokolwiek sieci, to wyświetlacz wyświetla **Brak Sieci** (No network).
 - Jeśli Telefon znajduje się w zasięgu więcej niż jednej sieci, to nazwy pozostałych sieci można odczytywać naciskając klawisz ze strzałką skierowaną w prawo.
2. Mając wyświetloną nazwę sieci, z której użytkownik chce skorzystać, należy nacisnąć YES aby spowodować jej wybranie.

Uruchomienie automatycznego poszukiwania sieci

Automatyczne poszukiwanie sieci można uruchomić w każdej chwili.

- Wybrać **Ponow szuk** (New search) z menu SIECI (NETWORKS).

Sieci zabronione

Nazwy sieci zabronionych znajdują się na liście w karcie SIM. Gdy Telefon znajdzie się w zasięgu takiej sieci i prowadzi poszukiwanie kontaktu z siecią, to pomija taką sieć (tryb poszukiwania automatycznego).

Gdy operator sieci macierzystej i operator sieci dotąd zabronionej zawrą odpowiednie porozumienie, to użytkownik Telefonu będzie mógł korzystać z tej sieci pomimo wyświetlanej informacji, że dana sieć jest **Zabroniona** (Forbidden).

Lista sieci

Istnieje możliwość utworzenia listy definiującej kolejność z jaką Telefon będzie poszukiwał sieci w trybie automatycznym gdy znajdzie się poza zasięgiem sieci macierzystej.

Liczba sieci, które można umieścić na liście, zależy od posiadanej karty SIM.

Funkcja **Edytuj** (Edit list) pozwala przeglądać listę sieci, dodawać do niej sieci, usuwać z niej sieci oraz zmieniać kolejność sieci na liście.

Przeglądanie listy sieci

- Wybrać **Edytuj** (Edit list) z menu SIECI (NETWORKS).

Na krótko pojawi się komunikat **Pr. czekać** (Please wait).

Na wyświetlaczu pojawia się pierwsza nazwa sieci. Jeśli Telefon znajduje się w zasięgu sieci, pojawia się także *.

Uwaga! Aby odczytać pełną nazwę sieci, należy nacisnąć *.

Operując klawiszami strzałkowymi można przeglądać nazwy innych sieci.

Dodawanie sieci do listy

1. Wybrać **Edytuj** (Edit list) z menu SIECI (NETWORKS).
2. Znaleźć pierwszą wolną pozycję listy. Pojawi się pytanie **Dodaj Sieć**. (Add net?).

W razie natrafienia na pozycję już zajęta trzeba nacisnąć YES i operować klawiszami strzałkowymi aż do pojawienia się **Dodaj Sieć**. (Add net?).

3. Nacisnąć YES i operując klawiszami strzałkowymi znaleźć nazwę żądanej sieci.

Uwaga! Jeśli żądana nazwa nie pojawia się, to na wyświetlone pytanie **Inna?** (Other?) należy odpowiedzieć YES. Następnie wpisać 3-cyfrowy numer kraju i 2-cyfrowy numer sieci.

4. Na koniec nacisnąć YES aby spowodować wpisanie sieci na listę.

Usuwanie sieci z listy

1. Wybrać **Edytuj** (Edit list) z menu SIECI (NETWORKS).
2. Znaleźć sieć, która ma być usunięta, i nacisnąć YES.
3. Klawiszami strzałkowymi uzyskać wyświetlenia **Kasuj** (Erase).
4. Nacisnąć YES aby spowodować usunięcie sieci z listy.

Zmiana kolejności na liście

1. Wybrać **Edytuj** (Edit list) z menu SIECI (NETWORKS).
2. Znaleźć sieć, która ma być przestawiona na inne miejsce listy i nacisnąć YES. Pojawi się **Przesuń** (Move).
3. Nacisnąć YES aby spowodować umieszczenie sieci na nowej pozycji listy.

Tony DTMF

Z Telefonu można wysłać tony DTMF (Dual Tone Multiple Frequency) – sygnalizacji dwuczęstotliwościowej. Z tej cechy można korzystać do różnych celów, np. do wybierania numerów wewnętrznych, do zdalnego sterowania “automatyczną sekretarką” lub do przeprowadzenia operacji bankowych.

Wysyłanie tonów w trakcie połączenia

Przez naciśnięcie odpowiednich klawiszy podczas trwającego połączenia, można w postaci tonów DTMF wysłać znaki 0 – 9, * oraz #.

Funkcja pauzowania

Przy wysyłaniu kodów, np. osobistego kodu dostępu, może być potrzebne pauzowanie. Aby wysłać kod, po wpisaniu żadanego numeru telefonicznego wpisuje się znak pauzy, za nim znak pauzy i po nim żądany kod – patrz niżej.

Aby połączyć się i wysłać kod

1. Wpisać żądany numer telefoniczny.
2. Wybrać menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS) klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo i nacisnąć YES.
3. Wpisać znak pauzy przez naciśnięcie YES lub przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza *. Na wyświetlaczu pojawi się litera ‘p’.

4. Wpisać żądany kod. Może to być dowolna kombinacja znaków 0 – 9, * oraz #.

5. Nacisnąć YES aby połączyć się z podanym numerem.

Po zrealizowaniu połączenia, z wyświetlacza znika numer telefoniczny i po krótkiej pauzie zostaje wysłany kod, znak po znaku. Podczas wysyłania kodu widoczny jest komunikat **Wysyłanie** (Sending).

Użycie kilku pauz

Można wpisać kilka pauz, np.:

numer telefoniczny ‘p’ kod1 ‘p’ kod2

- Po zrealizowaniu połączenia zostanie automatycznie wysłany kod wpisany po pierwszej pauzie. Aby wysłać następny kod, należy nacisnąć YES.

Wstępne programowanie sygnalizacji DTMF

Kod można wpisać do spisu telefonów podobnie jak numer telefoniczny. Kodem może być dowolna kombinacja znaków 0– 9, * oraz #.

Maksymalna liczba znaków, które można wpisać do pamięci karty SIM, zależy od posiadanej karty. W pamięci Telefonu można zmieścić maksymalnie 80 znaków.

Wysyłanie kodu – sposób 1

1. Połączyć się z żądanym numerem telefonicznym i poczekać na zrealizowanie połączenia.
2. Przywołać kod ze spisu telefonów.
3. Nacisnąć YES aby wysłać kod.

Znaki kodu będą wysyłane jeden po drugim i w tym czasie będzie wyświetlany komunikat **Wysyłanie** (Sending).

Wysyłanie kodu – sposób 2

W spisie telefonów można umieścić numer telefoniczny wraz z kodem dopisanym po pauzie.

1. Ze spisu telefonów przywołać numer telefoniczny z kodem.
2. Nacisnąć YES aby się połączyć.

Po zrealizowaniu połączenia i upływie 3 sekund nastąpi automatyczne wysłanie kodu.

Identyfikowanie telefonującego

Usługa identyfikowania telefonującego (Calling Line Identification, CLI) umożliwia użytkownikowi Telefonu wyświetlanie numeru wzywającego abonenta. Nie wszystkie sieci oferują tę usługę i może ona wymagać zakupu dodatkowego abonamentu.

Połączenia przychodzące

Gdy nadchodzi jakieś połączenie, w wyświetlaczu Telefonu pojawia się numer telefonującego. Jeśli ten numer jest zapisany w spisie telefonów wraz z nazwą (nazwiskiem), to również ona zostaje wyświetlona.

1. Nacisnąć YES aby przyjąć połączenie lub NO aby odmówić przyjęcia.

Połączenia przyjęte

Telefon przechowuje numery ostatnio przyjętych połączeń w **pamięci przyjętych połączeń**. Liczba zapamiętywanych połączeń zależy od karty SIM.

Przeglądanie przyjętych połączeń

1. Wybrać **Połączenia otrzymane** (Received calls) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
Pojawi się numer z ostatniego połączenia.
2. Aby zobaczyć poprzednie numery, naciskać klawisz ze strzałką skierowaną w prawo.
Aby połączyć się z wyświetlonym numerem, wystarczy nacisnąć YES.

Usunięcie wszystkich numerów z pamięci wybieranych numerów

1. Wybrać **Wybierane numery** (Dialled numbers) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).

2. Nacisnąć i przytrzymać CLR.

3. Na pytanie **Usunąć wszystko?** (Erase all?), odpowiedzieć YES.

Usunięcie wszystkich numerów z pamięci przyjętych połączeń

1. Wybrać **Połączenia otrzymane** (Answered calls) z menu SPIS TELEF. (PHONE BOOK).
2. Nacisnąć i przytrzymać CLR.
3. Na pytanie **Usunąć wszystko?** (Erase all?), odpowiedzieć YES.

Połączenia nieprzyjęte

Numery 10-ciu ostatnich połączeń nie przyjętych względnie połączeń, których przyjęcia użytkownik odmawiał, są przechowywane w **pamięci połączeń utraconych**.

Przeglądanie połączeń nieprzyjętych

1. Wybrać **Połączenia utracone** (Missed calls) z menu POCZTA (MAIL).
Pojawi się numer z ostatniego połączenia przychodzącego, wraz z czasem nadejścia połączenia.
Jeśli nie została odebrana informacja o telefonującym, to zamiast numeru pojawi się komunikat Brak numeru (Unidentified). Jeśli telefonujący chciał ukryć swój numer, to komunikat będzie brzmiał **Ograniczenie** (Restricted).
2. Aby zobaczyć poprzednie numery, naciskać klawisz ze strzałką skierowaną w prawo.

Następnego dnia po nadejściu nieprzyjętego połączenia, czas zostaje zastąpiony datą. Operując klawiszem * można na przemian odczytywać czas i datę.

3. Nacisnąć YES aby połączyć się z wyświetlanym numerem.

Ukrywanie swego numeru

W połączeniach wychodzących, normalnie wysyłany jest własny numer Telefonu. Jeśli użytkownik nie chce, by w jakimś przez siebie inicjowanym połączeniu ten numer został wysłany, to może skorzystać z funkcji **Kryj Ident** (Hide Id) dostępnej w menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS).

Uwaga! Nie wszystkie sieci obsługują tę funkcję.

Ukrywanie swego numeru

1. Wpisać numer, z którym użytkownik chce się połączyć.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo i następnie klawisz YES. Pojawi się menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS).
3. Klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo znaleźć **Kryj Ident** (Hide Id).
4. Nacisnąć YES aby się połączyć. Przed numerem pojawi się specjalny kod.

Ujawnianie swego numeru

Jeśli abonament przewiduje, że w połączeniach wychodzących numer użytkownika Telefonu nie jest podawany, to za pomocą funkcji **Jawna Id** (Send Id) z menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS) można spowodować wysłanie swego numeru w danym połączeniu wychodzącym.

Uwaga! Nie wszystkie sieci obsługują tę funkcję.

Ujawnianie swego numeru

1. Wpisać numer, z którym użytkownik chce się połączyć.
2. Nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo i następnie klawisz YES. Pojawi się menu ZNAK SPEC. (SPECIAL CHARACTERS).
3. Klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo znaleźć **Jawna Id** (Send Id).
4. Nacisnąć YES aby się połączyć. Przed numerem pojawi się specjalny kod.

Obsługa więcej niż jednego połączenia

Telefon umożliwia równoczesną obsługę więcej niż jednego połączenia. Oznacza to, że użytkownik może “przytrzymywać” jedno trwające połączenie i w tym czasie połączyć się z kimś innym lub przyjąć drugie połączenie i następnie przełączać się pomiędzy tymi dwoma połączeniami.

Włączanie połączeń oczekujących

Aby móc przyjąć drugie połączenie, użytkownik musi mieć aktywowaną (włączoną) obsługę **Oczek.Połącz** (Call Waiting).

1. Wybrać **Oczek.Połącz** (Call Waiting) z menu ACCESS.
2. Nacisnąć YES aby aktywować (włączyć).

Sieć może zareagować z pewnym opóźnieniem. W tym czasie wyświetlany będzie komunikat **Pr. czekać** (Please wait). Następnie pojawi się komunikat potwierdzający **Oczekiwanie połączeń włączone** (Call waiting ON).

Wyłączanie połączeń oczekujących

1. Wybrać **Oczek.Połącz** (Call Waiting) z menu ACCESS.
2. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć **Anuluj** (Cancel).
3. Nacisnąć YES aby wyłączyć oczekiwanie.

Funkcja **Status** (Get status) umożliwia sprawdzenie, czy usługa połączeń oczekujących jest włączona, czy nie.

Zainicjowanie drugiego połączenia – sposób 1

1. Podczas trwania jednego połączenia nacisnąć CLR aby usunąć cyfry z wyświetlacza.
2. Nacisnąć YES aby przytrzymać bieżące połączenie. Pojawi się komunikat **1 trzymane** (1 on hold).
3. Numer, z którym użytkownik chce się połączyć wpisać klawiaturą lub przywołać ze spisu telefonów i nacisnąć YES.

Zainicjowanie drugiego połączenia – sposób 2

1. Podczas trwania jednego połączenia wpisać numer, z którym użytkownik chce się połączyć.
2. Nacisnąć YES aby połączyć się z tym numerem. Pojawi się komunikat **1 trzymane** (1 on hold).

Przyjęcie drugiego połączenia

Jeśli funkcja **Oczek.Połącz** (Call Waiting) jest włączona, to nadejście drugiego połączenia zostanie zasygnalizowane tonem w słuchawce i komunikatem **Oczek.Poł.** (Call wait).

Ukończenie bieżącego i przyjęcie połączenia oczekującego

1. Nacisnąć NO aby spowodować rozłączenie bieżącego połączenia. Pojawi się pytanie **Odebrać?** (Answer?).
2. Nacisnąć YES aby przyjąć oczekujące połączenie.

Podtrzymanie bieżącego połączenia

1. Nacisnąć YES aby spowodować podtrzymanie bieżącego połączenia. Pojawi się komunikat **1 trzymane**.

Odmowa przyjęcia połączenia oczekującego

- Naciśnięcie ‘0’ i następnie YES stanowi odmowę przyjęcia oczekującego połączenia i powrót do połączenia bieżącego. Połączenie oczekujące zostanie rozłączone. Telefonujący otrzyma sygnał zajętości (jeśli jego sieć to umożliwiała).

Uwaga! Jeśli aktywne jest **przekierowywanie na zajętości**, to połączenie oczekujące zostanie przekierowane na podany numer.

Przełączanie się pomiędzy dwoma połączeniami

1. Naciskanie YES powoduje przełączanie się z jednego połączenia do drugiego.

Ukończenie bieżącego połączenia

1. Nacisnąć NO aby rozłączyć bieżące połączenie.
Pojawi się pytanie **Podtrzymać połąc.?** (Retrieve held call?).
2. Nacisnąć NO aby rozłączyć przytrzymane połączenie lub YES aby doń powrócić.

Uwaga! Jeśli użytkownik nie naciśnie NO ani YES w ciągu 3 sekund, to pytanie **Podtrzymać połąc.?** (Retrieve held call?) zniknie z wyświetlacza i przytrzymywane połączenie zostanie automatycznie rozłączone.

Przyjęcie trzeciego połączenia

Jeśli czynna jest funkcja **Oczek.Połącz** (Call Waiting), w tym samym czasie może nadejść trzecie połączenie. W słuchawce rozlegnie się ton, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Oczek.Poł.** (Call wait).

Przyjęcie połączenia

W danym czasie przytrzymywane może być tylko jedno połączenie. Chcąc przyjąć trzecie połączenie, trzeba najpierw rozłączyć jedno z trwających (lub oba).

Jeśli użytkownik rozłączył jedno z trwających połączeń:

1. Nacisnąć YES aby przyjąć oczekujące połączenie.

Jeśli użytkownik rozłączył obydwie trwające połączenia:

Rozlega się sygnał dzwonienia i na wyświetlaczu pojawia się pytanie **Odebrać?** (Answer?).

1. Nacisnąć YES aby przyjąć oczekujące połączenie.

Odmowa przyjęcia połączenia

1. Nacisnąć '0' i następnie YES.

Nastąpi rozłączenie trzeciego połączenia. Telefonujący otrzyma sygnał zajętości (jeśli jego sieć to umożliwia).

Uwaga! Jeśli aktywne jest **przekierowywanie na zajętości**, to połączenie oczekujące zostanie przekierowane na podany numer.

Przekazywanie połączeń

Gdy jedno połączenie jest aktywne, a drugie podtrzymane, to takich dwóch rozmówców można ze sobą połączyć.

- Nacisnąć '4' i następnie YES.

Użytkownik zostanie wyłączony z obu połączeń.

Połączenia konferencyjne

Usługa **połączeń konferencyjnych** umożliwia zorganizowanie konferencji pomiędzy nawet pięcioma osobami. Dodając inne osoby do połączenia konferencyjnego, jednego lub grupę uczestników konferencji można “przytrzymać”. Można “przytrzymywać” uczestników konferencji i w tym czasie poufnie rozmawiać z jednym z nich.

Usługa **połączeń konferencyjnych** może w niektórych sieciach nie być dostępna.

Inicjowanie połączenia konferencyjnego

1. Połączyć się z pierwszą osobą, która ma uczestniczyć w konferencji.
2. Przytrzymać to połączenie przez naciśnięcie YES.
3. Połączyć się z drugą osobą, która ma uczestniczyć w konferencji.
4. Nacisnąć ‘3’ i następnie YES aby te dwie osoby stały się uczestnikami konferencji.

Taką grupę można przytrzymać i następnie można dodać trzeciego uczestnika, wykonując czynności 2 i 4.

W ten sposób można dodać nawet pięciu uczestników.

Poufna rozmowa podczas konferencji

Aby odbyć poufną rozmowę z jednym z uczestników, pozostałych uczestników należy przytrzymać.

1. Nacisnąć ‘2’ i klawisz z numerem danego uczestnika. Następnie nacisnąć YES. Np., aby porozmawiać z uczestnikiem numer 3, należy nacisnąć ‘2’ ‘3’ i YES.

Zwolnienie jednego z uczestników

- Nacisnąć 1, numer zwalnianego uczestnika i YES. Np., aby zwolnić uczestnika numer 1, należy nacisnąć ‘1’ ‘1’ YES.

Ukończenie konferencji

- Nacisnąć NO.

Poczta głosowa

W czasie, gdy użytkownik Telefonu nie może lub nie chce przyjmować połączeń, ta usługa pozwala telefonującym pozostawiać wiadomości w automacie poczty głosowej, które użytkownik będzie mógł później odsłuchać. Nie wszystkie sieci oferują tę usługę i może ona wymagać wykupienia osobnego abonamentu.

Poczta głosowa

Funkcja **poczty głosowej** służy do łączenia się z automatem poczty głosowej i odsłuchiwanie pozostawionych w nim wiadomości głosowych. Trzeba zacząć od włączenia (aktywowania) tej funkcji.

Włączanie poczty głosowej

1. Wybrać **PocztaGłos** (Voice mail) z menu POCZTA (MAIL).

Uwaga! Jeśli numer telefoniczny automatu poczty głosowej znajduje się na karcie SIM, to zostanie wyświetlony w nawiasach. Tak samo dzieje się gdy użytkownik uprzednio sam wpisał ten numer i następnie wyłączył funkcję **PocztaGłos** (Voice mail).

2. Nacisnąć YES aby włączyć funkcję **PocztaGłos** (Voice mail).

Jeśli w nawiasach nie ma numeru, nacisnąć YES.

3. Wpisać numer.
4. Nacisnąć YES aby funkcję **PocztaGłos** (Voice mail) włączyć.

Łączenie się z pocztą głosową

Aby odsłuchać pozostawione wiadomości, do automatu poczty głosowej można zatelefonować w dowolnym czasie.

- Wybrać **PocztaGłos** (Voice mail) z menu POCZTA (MAIL).

Postępować według podawanych wskazówek.

Dalsze informacje o korzystaniu z tej usługi powinien podać operator sieci.

Zmiana numeru poczty głosowej

1. Wybrać **PocztaGłos** (Voice mail) z menu POCZTA (MAIL).
2. Znaleźć **Nowy numer** (New number) i nacisnąć YES.
3. Wpisać nowy numer i nacisnąć YES.

Wyłączanie poczty głosowej

1. Wybrać **PocztaGłos** (Voice mail) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES aby wyłączyć funkcję **PocztaGłos** (Voice mail).

Wiadomości tekstowe


Usługa przesyłania krótkich wiadomości tekstowych (Short Message Service, SMS) pozwala użytkownikowi wysyłać i przyjmować teksty o długości do 160 znaków.

Takie wiadomości Telefon może odbierać gdy znajduje się w stanie gotowości, gdy jest zajęty w jakimś połączeniu oraz gdy połączenia przychodzące są przekierowywane na inny numer. Natomiast wiadomość wysłana przez kogoś w czasie gdy Telefon jest wyłączony, zostanie wyświetlona z chwilą włączenia Telefonu.


Uwaga! Nie wszystkie sieci świadczą tę usługę.

Pamięć wiadomości

Gdy nadeszła wiadomość tekstowa, użytkownik może ją odczytać od razu, ale wiadomość zostaje też automatycznie zapisana w pamięci **wiadomości tekstowych** Telefonu, dzięki czemu użytkownik może ją odczytać w późniejszym czasie.

Jako przypomnienie, że w pamięci wiadomości tekstowych znajduje się jedna lub więcej nieprzeczytanych wiadomości, po lewej stronie dolnego wiersza wyświetlacza wyświetlany jest wskaźnik listu w postaci koperty ().

Pamięć wiadomości tekstowych może zawierać maksymalnie 10 wiadomości. Gdy wszystkie pozycje tej pamięci są już zajęte, to każda nowa wiadomość będzie zastępowała najdawniejszą odczytaną.

Gdy pamięć wiadomości zapełni się wiadomościami nieprzeczytanymi, to nowe wiadomości będą automatycznie zapisywane do pamięci karty SIM. Gdy również ta pamięć zapełni się, to wskaźnik listu () zacznie migać.

Wiadomości pozostają w pamięci wiadomości tekstowych aż zostaną usunięte przez użytkownika lub aż do chwili gdy użytkownik włoży inną kartę SIM.

Pamięć karty SIM

W pamięci karty SIM można przechowywać różne ważne wiadomości, tak aby mogły być z niej odczytywane na wyświetlaczu każdego egzemplarza Telefonu, w którym znajdzie się karta.

Przygotowanie Telefonu do wiadomości tekstowych

Jeśli numer centrum obsługi SMS macierzystej sieci użytkownika nie może być pobrany z karty SIM, to użytkownik musi go wpisać sam.

W przeciwnym razie nie będzie można odpowiadać na wiadomości przysyłane ani wysyłać własnych.

1. Wybrać **Wysyłanie wiadomości** (Send messages) z menu MAIL.
2. Nacisnąć YES aby wybrać **Opcje** (Options).
3. Wpisać numer centrum obsługi i nacisnąć YES.
4. Nacisnąć CLR aby powrócić do stanu gotowości.

Telefon jest teraz przygotowany do wysyłania i przyjmowania wiadomości tekstowych.

Uwaga! Wiadomości tekstowe mogą być wysyłane i przyjmowane tylko w obrębie sieci macierzystej (dotyczy niektórych krajów).

Odczytywanie wiadomości

Gdy nadeszła wiadomość tekstowa, rozlega się specjalny sygnał dźwiękowy, a lampka na górze Telefonu szybko błyska zielonym światłem.

Wyświetlacz wygląda następująco:



- Nacisnąć NO aby wiadomość odczytać w późniejszym czasie, lub
- Nacisnąć YES aby wiadomość odczytać od razu.

Na wyświetlaczu pojawi się data i informacja o nadawcy.

- Nacisnąć YES aby odczytać wiadomość.
- Po tekście wiadomości można "poruszać się" operując klawiszami strzałkowymi.
- Aby przejść 3 wiersze ku końcowi wiadomości, nacisnąć '3'.

Po ostatnim wierszu wiadomości pojawia się pytanie **Odpowiedź?** (Reply?).

Jeśli sieć obsługuje taką możliwość i nadawca zażądał odpowiedzi, to pytanie będzie brzmiało **Żądana odpowiedź Odpowiedź?** (Reply Requested, Reply?).

Odpowiadanie na wiadomości

1. Aby na wiadomość odpowiedzieć, nacisnąć YES.

Z wyświetlacza zostaną usunięte wszystkie znaki i symbole.

Wysłać odpowiedź według wskazówek podanych w *Wysyłanie wiadomości*.

2. Nie chcąc odpowiadać, nacisnąć NO.

Usuwanie wiadomości

1. Nie chcąc odpowiadać na nadeszłą wiadomość, należy nacisnąć NO.

Pojawi się pytanie **Usunąć?** (Erase?).

2. Nacisnąć YES aby usunąć tę wiadomość z pamięci wiadomości tekstowych.

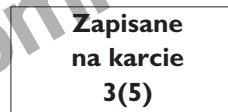
Automatycznie pojawi się następną wiadomość z listy.

Uwaga! Aby wiadomość usunąć można, pozostając w tym menu, nacisnąć klawisz CLR. Gdy pojawi się pytanie **Usunąć?** (Erase?), nacisnąć YES.

Zapisywanie wiadomości

- Aby wiadomości nie usunąć, należy nacisnąć NO.
Wiadomość pozostanie w pamięci wiadomości tekstowych Telefonu.
Pojawi się pytanie **Zapisać?** (Store?).
- Nacisnąć YES aby wiadomość zapisać w pamięci karty SIM.
Wiadomość zostanie usunięta z pamięci wiadomości tekstowych Telefonu.

Wyświetlacz pokaże pozycję, na której wiadomość została zapisana.



Dla przykładu, niech to będzie trzecia z pięciu wiadomości, które można tak zapisać.

- Nacisnąć NO, jeśli użytkownik nie chce wiadomości zapisać w pamięci karty. Wtedy wiadomość pozostanie w pamięci wiadomości w Telefonie.

Łączenie się z numerem podanym w wiadomości

- Aby połączyć się z numerem podanym w wiadomości tekstowej, wystarczy podczas jej czytania nacisnąć klawisz YES.

Po zrealizowaniu takiego połączenia wiadomość zostanie uznana za przeczytaną i pozostanie w pamięci wiadomości Telefonu.

Odczytywanie zapisanych wiadomości

1. Aby odczytywać wiadomości z pamięci wiadomości tekstowych Telefonu, należy wybrać **Wiadomości odczytane** (Read messages) z menu MAIL. Aby odczytywać wiadomości zapisane w pamięci karty SIM, należy wybrać **Wiadomości z karty** (Card messages).
2. Nacisnąć YES.
3. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć żądaną wiadomość.
4. Nacisnąć YES.
5. Odczytać wiadomość według wskazówek podanych w *Odczytywanie wiadomości*, strona 42.

Wysyłanie wiadomości

1. Wybrać **Wysyłanie wiadomości** (Send messages) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES.
W wyświetlaczu ukaze się **Nowa** (New).
3. Nacisnąć YES aby wpisać nową wiadomość.
Wszystko zostanie usunięte z wyświetlacza.
4. Wpisać wiadomość.
Kursor można cofać klawiszem ze strzałką skierowaną w lewo i usuwać znaki znajdujące się od niego na lewo oraz można wstawiać znaki na pozycję kursora.
5. Po ukończeniu pisania wiadomości, nacisnąć YES.
6. Jeśli odbiorca ma na wiadomość odpowiedzieć, nacisnąć YES; jeśli nie musi, nacisnąć NO.
7. Wpisać lub przywołać ze spisu telefonów numer telefoniczny adresata. Aby sięgnąć do tego spisu, nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w lewo.
8. Nacisnąć YES aby wiadomość wysłać od razu lub NO aby zapisać ją do późniejszego wykorzystania.

Jeśli użytkownik wstrzymał się z wysłaniem wiadomości, to przy jej czytaniu taka wiadomość będzie oznaczona **Nowy** (Written) zamiast **Stary** (Sent).

Powtarzanie wiadomości

Jeśli wiadomość nie mogła być dostarczona z powodu niedostępności adresata, użytkownik Telefonu może polecić by centrum wiadomości tekstowych powtórzyło wiadomość po pewnym czasie: 1 godzinie, 12 godzinach, 1 dobie, 1 tygodniu lub po maksymalnym okresie czasu (zależnie od operatora).

1. Wybrać **Wysyłanie wiadomości** (Send messages) z menu POCZTA (MAIL).
2. Znaleźć **Opcje** (Options) i nacisnąć YES.
3. Nacisnąć YES aby wybrać opcję **Okres ważn** (Valid per).
4. Znaleźć żądany okres powtarzania i nacisnąć YES.

Zmiana typu wiadomości

Telefon jest przygotowany do wysyłania wiadomości innych typów. Centrum obsługi SMS operatora macierzystej sieci może oferować przekształcanie wiadomości tekstowych na inne formaty (faks, telex, głos) odpowiednio do wyposażenia odbiorcy wiadomości.

Po bliższe informacje na ten temat należy zwrócić się do Centrum Obsługi SMS.

1. Wybrać **Wysyłanie wiadomości** (Send messages) z menu POCZTA (MAIL).
2. Znaleźć **Opcje** (Options) i nacisnąć YES.
3. Znaleźć opcję **Typ Wiadom** (Msg type) i nacisnąć YES.
4. Znaleźć żądany format i nacisnąć YES.

Uwaga! "Standard" to zwykła wiadomość tekstowa (SMS).

Informacje o obszarze

Zwykłą usługę przesyłania krótkich wiadomości tekstowych można uważać za usługę osobistą, gdyż dostarcza ona wiadomości indywidualnie adresowane do danego użytkownika. Natomiast usługa rozsyłania wiadomości o pewnym obszarze (Area Information, AI) jest usługą powszechną, polegającą na rozpowszechnianiu wiadomości przez operatora wśród wszystkich abonentów równocześnie.

Takimi wiadomościami mogą być np. komunikaty o stanie dróg lokalnych lub numer telefoniczny do zamawiania taksówek.

Uwaga! Nie wszystkie sieci świadczą tę usługę.

Włączanie informacji o obszarze

1. Wybrać **InfoObszar** (Area info) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES.
3. Znaleźć **On** i nacisnąć YES.

Na wyświetlaczu pojawią się informacje o obszarze.

Wyłączanie informacji o obszarze

1. Wybrać **InfoObszar** (Area info) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES.
3. Znaleźć **Wyłączyć** (Off) i nacisnąć YES.

Typy informacji o obszarze

Poszczególne typy informacji o obszarze mają swoje 3-cyfrowe kody. Obecnie wyróżniane są następujące typy:

Kod	Informacja
000	Indeks
010	Z ostatniej chwili ...
020	Szpitala
022	Lekarze
024	Apteki
030	Stan dróg głównych
032	Stan dróg lokalnych
034	Taksówki
040	Pogoda
050	Obszar (identyfikacja stacji bazowej)
052	Informacje o sieci
054	Usługi operatora
056	Informacja o numerach (krajowych)
057	Informacja o numerach (międzynarodowych)
058	Obsługa klienta (klienci krajowi)
059	Obsługa klienta (klienci zagraniczni)

Informacji o rodzajach dostępnych wiadomości powinien udzielić operator sieci macierzystej .

Lista typów wiadomości

Użytkownik decyduje o tym, jakie rodzaje wiadomości mają nadchodzić do Telefonu. Na tej liście można umieścić 9 kodów.

Wstawianie kodów informacji o obszarze

Jeśli użytkownik włączył już przedstawianie informacji o obszarze, to może teraz sięgnąć do listy **InfoObszar** (Area info) z menu POCZTA (MAIL).

1. Wybrać **InfoObszar** (Area info) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES.
3. Znaleźć **Edytuj** (Edit list) i nacisnąć YES.

Cyfry po lewej stronie to pozycje listy. Po liście można “poruszać się” operując klawiszami strzałkowymi.

4. Aby wstawić nowy kod, należy klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo znaleźć pierwszą wolną pozycję listy. Nacisnąć YES.
5. Wpisać nowy kod. (Poprzedzające zero należy pomijać, gdyż wstawia je sam Telefon: np. wpisać 40 zamiast 040).

Usuwanie lub zmienianie kodu

1. Wybrać **InfoObszar** (Area info) z menu POCZTA (MAIL).
2. Nacisnąć YES.
3. Znaleźć **Edytuj** (Edit list) i nacisnąć YES.
4. Znaleźć kod, który ma być usunięty. Nacisnąć YES.
5. Pojawi się pytanie **Usunąć?** (Erase?). Nacisnąć YES.
6. Aby kod zastąpić innym, nacisnąć klawisz ze strzałką skierowaną w prawo i następnie YES.
7. Wpisać nowy kod i nacisnąć YES.

Przyjmowanie informacji o obszarze

Telefon przechowuje ostatnie wiadomości typu zakodowanego na pozycjach 1 i 2 listy.

Te wiadomości można odczytać korzystając z funkcji **Area messages** należącej do menu poczty.

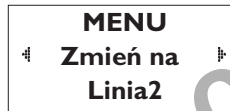
1. Wybrać **Wiadomość z Obszaru** (Area messages) z menu POCZTA (MAIL).
2. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć żądaną wiadomość.
3. Nacisnąć YES aby wiadomość wybrać.

Obsługa dwóch linii

Do Telefonu mogą być przydzielone dwa numery telefoniczne (“linie”) L1 i L2. Jednak przyjmowanie i wysyłanie krótkich wiadomości tekstowych (SMS) jest możliwe tylko po linii L1. Usługę dwóch linii oferują tylko niektóre sieci i może ona wymagać osobnego abonamentu.

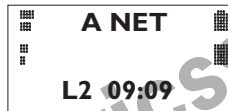
Wybranie linii

1. Wybrać menu umożliwiające przełączanie Telefonu z L1 na L2 i odwrotnie.
2. Nacisnąć YES.



Uwaga! Zamiast sięgać do systemu menu, aby zmienić linię wystarczy nacisnąć i przytrzymać klawisz 1 względnie 2 (pod warunkiem, że Telefon znajduje się w stanie gotowości). Klawiszem CLR usunąć wszystko z wyświetlacza.

Na dole wyświetlacza wyświetlony zostanie wskaźnik wybranej linii, L1 lub L2.



Od tej chwili, wszystkie połączenia wychodzące będą realizowane po tak wybranej linii. Natomiast przyjmować można połączenia przychodzące po obu liniach.

Przyjęcie połączenia nadeszłego po L1 lub L2

Gdy nadchodzi połączenie, zamiast pytania **Odebrać?** (Answer?) Telefon wyświetla **Linia1** (Line1) względnie **Linia2** (Line2), zależnie od tego, po której linii połączenie nadeszło.

- Gdy użytkownik już rozmawia po drugiej linii, to przyjęcie nadeszłego połączenia wymaga rozłączenia dotychczasowego.

Różne ustawienia dla każdej z dwóch linii

Linie mogą mieć odrębne ustawienia, np. rodzaju sygnalizacji połączeń przychodzących, przekierowań, zakazów i funkcji połączeń oczekujących. Liczniki czasu trwania połączeń w menu INFO pokazują czasy (koszty) dotyczące aktualnie wybranej linii.

Zmiana nazw linii

W menu USTAWIENIA (SETTINGS) dostępna jest funkcja Linia 1 lub Linia 2 – zależnie od tego, która linia jest aktualnie wybrana – umożliwiająca nadawanie liniom nowych nazw. Można wpisać maksymalnie 12 znaków.

Czas i koszt połączeń

Podczas połączenia wychodzącego, Telefon wyświetla czas trwania połączenia.

Funkcja **Info o Poł** (Call info) w menu USTAWIENIA (SETTINGS) umożliwia wybranie wyświetlania czasu trwania zarówno w połączeniach wychodzących, jak i przychodzących.

Ponadto, jeśli dana sieć i karta SIM to umożliwiają, może być wyświetlany koszt połączeń lub liczba impulsów zaliczeniowych.

Sprawdzanie czasu trwania lub kosztu ostatniego połączenia

Opcją **Ost.Rozm.** (Last call) z menu INFO można sprawdzać czas/koszt ostatniego połączenia przychodzącego (lub wychodzącego).

- Wybrać menu INFO.

Zależnie od ustawienia funkcji **Info o Poł** (Call info) w menu USTAWIENIA (SETTINGS), można sprawdzić:

- czas trwania ostatniego połączenia wychodzącego,
- czas trwania ostatniego połączenia przychodzącego – jeśli wybrana została opcja **Czas: Wsz.** (Time:All) w funkcji **Info o Poł** (Call info) w menu USTAWIENIA (SETTINGS).

Sprawdzanie łącznego czasu trwania lub kosztu połączeń

- Wybrać **Wszyst poł** (Tot calls) z menu INFO.

Zależnie od ustawienia funkcji **Info o Poł** (Call info) w menu USTAWIENIA (SETTINGS), można sprawdzić:

- czas trwania wszystkich połączeń wychodzących,
- czas trwania wszystkich połączeń przychodzących i wychodzących,

- koszt (lub liczbę impulsów zaliczeniowych) wszystkich połączeń przychodzących i wychodzących.

Kasowanie licznika łącznego czasu trwania/kosztu połączeń

1. Wybrać **Wszyst poł** (Tot calls) z menu INFO.
2. Pojawi się pytanie **Skasować?** (Reset?). Naciśnąć YES aby licznik skasować.

Uwaga! Jeśli została wybrana opcja kosztu połączeń, to skasowanie licznika wymaga uprzedniego wpisania kodu PIN2.

Określenie ceny połączeń

Ta funkcja pojawia się jeśli użytkownik uprzednio wybrał opcję **Koszt** (Cost) w funkcji **Info o Poł** (Call info) w menu USTAWIENIA (SETTINGS).

Uwaga! Karta SIM musi umożliwiać podawanie kosztu połączeń.

- Wybrać **Cena** (Price) z menu INFO.

Opcja **Home** oznacza, że w trakcie połączenia będzie wyświetlana liczba impulsów zaliczeniowych, podobnie jak w funkcjach **Ost.Rozm.** (Last call) i **Wszyst poł** (Tot calls).

Funkcja **Cena** (Price) pozwala wpisywać i zmieniać cenę impulsu zaliczeniowego. Wpisana cena zostaje zapamiętana w karcie SIM.

Wpisanie ceny impulsu zaliczeniowego

1. Wybrać **Cena** (Price) z menu INFO.
2. Naciśnąć YES aby wybrać opcję **Macierz** (Home).
3. Naciśnąć YES aby wybrać **Nowa Cena** (New price).

4. Klawiszami cyfrowymi wpisać nazwę waluty, np. PLN dla złotych polskich i nacisnąć YES.
5. Wpisać cenę impulsu zaliczeniowego, np. 1.18 i nacisnąć YES. Aby wpisać znak dziesiętny, nacisnąć * lub #.
6. Wpisać kod PIN2 i nacisnąć YES.

Powrót do wyświetlania jednostek zaliczeniowych

1. Wybrać **Cena** (Price) z menu INFO.
2. Nacisnąć YES aby wybrać opcję **Home**.
3. Nacisnąć YES aby powrócić do wyświetlania impulsów zaliczeniowych.

Kredyt na połączenia

Jeśli zarówno karta SIM jak i sieć macierzysta obsługują tę cechę, to można wyznaczyć kwotę przeznaczoną na połączenia wychodzące. Po rozłączeniu połączenia, jego koszt zostaje odjęty od tej kwoty. Gdy taki “kredyt” zostanie wyczerpany, nie będzie można telefonować.

1. Wybrać **Kredyt** (Credit) z menu INFO.
2. Nacisnąć YES aby wybrać **NowyKredyt** (New credit).
3. Wpisać kwotę kredytu, np. 30 złotych i nacisnąć YES.
4. Wpisać kod PIN2 i nacisnąć YES.

Stałe numery

Funkcja stałych numerów pozwala ograniczyć telefonowanie z Telefonu do łączenia się tylko z zestawem “stałych numerów”. Próba łączenia się z innym numerem powoduje wyświetlenie komunikatu **Numer niedozwolony** (Number not permitted).

Stałe numery można zapisywać w karcie SIM tylko częściowo, np. tylko kod obszaru albo kod obszaru i pierwsze cyfry wspólne dla wszystkich numerów zestawu. Zapisanie 0123456 pozwoli telefonować pod 012345600 i pod 012345625. Wystarczy wtedy dodać tylko dwie ostatnie cyfry.

Można też wpisywać numery rozpoczynające się międzynarodowym znakiem + i kodem obszaru, dopuszczając w ten sposób telefonowanie z zagranicy.

Można zapisywać numery ze znakami zapytania. Np., zapisanie 0123456?0 pozwoli telefonować pod 0123456701 i pod 0123456790. Aby wpisać znak zapytania, należy nacisnąć i przytrzymać klawisz #.

Funkcja stałych numerów nie zabrania telefonowania pod międzynarodowy numer wzywania pomocy w nagłych przypadkach (112) i do centrum serwisu sieci komórkowej. Jednak nie można korzystać z takich usług jak przekierowywanie i zakazywanie połączeń.

Maksymalna liczba stałych numerów zależy od posiadanej karty SIM.

Włączanie funkcji stałych numerów

1. Wybrać **StaleN-ry** (Fixed dial) z menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Wpisać kod PIN2 i nacisnąć YES.
3. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć WŁ. (On) i nacisnąć YES.

Wyłączanie funkcji stałych numerów

1. Wybrać **StaleN-ry** (Fixed dial) z menu DOSTĘP (ACCESS).
2. Wpisać kod PIN2 i nacisnąć YES.
3. Klawiszem ze strzałką skierowaną w prawo znaleźć **Wyłączone** (Off) i nacisnąć YES.

Zapisywanie stałych numerów

1. Wybrać **Stałe numery** (Fixed numbers) z menu SPIS TELEF (PHONE BOOK).
2. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć **Zapisz** (Store) i nacisnąć YES.
3. Wpisać kod PIN2 i nacisnąć YES.
4. Wpisać nazwę (opcjonalnie) i “stały” numer, tak jak przy zapisywaniu zwykłych numerów telefonicznych.

Edycja zapisanych numerów

1. Wybrać **Stałe numery** (Fixed numbers) z menu SPIS TELEF (PHONE BOOK).
2. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć **Edycja** (Edit) i nacisnąć YES.

Po wpisaniu kodu PIN2 będzie można zmienić numer pozycji, nazwę lub “stały” numer, podobnie jak w przypadku zwykłych numerów telefonicznych w spisie telefonów.

Menu transmisji danych

Telefon może pracować w zestawie Ericsson Mobile Office, sprzęgającym go z komputerem osobistym (biurkowym lub typu laptop) i w ten sposób udostępniającym przesyłanie danych i faksów.

Funkcja **Modemmenu** (Data menus) w menu USTAWIENIA (SETTINGS) pozwala włączać dwa menu związane z transmisją danych.

USTAWIENIA
⌘ **Modemmenu** ⌘
(Włączone)

Jeśli użytkownik ma ten sam numer dla wszystkich połączeń nadchodzących do Telefonu, to musi aktywować obydwa: MOWA, POTEM FAX (SPEECH THEN FAX) i TYP NAST. POŁĄCZ. (NEXT CALL TYPE). Taki układ nazywa się konfiguracją jednonumerową.

MENU
Mowa,
⌘ **Potem FAX** ⌘

MENU
Typ nast.
⌘ **połącz.** ⌘

Natomiast jeśli użytkownik ma osobne numery dla łączności głosem, faksów i przesyłania danych, to nie ma potrzeby aktywowania tych menu. Taki układ nazywa się konfiguracją wielonumerową.

Przy operowaniu klawiszami strzałkowymi, menu MOWA, POTEM FAX (SPEECH THEN FAX) będzie pojawiało się przed menu INFO, a menu TYP NAST. POŁĄCZ. (NEXT CALL TYPE) po menu INFO.

Bliższe informacje o korzystaniu z tych menu są podane w podręczniku użytkownika zestawu Ericsson Mobile Office.

Menu P-KIEROW. (DIVERT) umożliwia przekierowywanie przychodzących połączeń rozmównych, faksów i danych na różne (odmienne) numery telefoniczne.

Korzystając z funkcji **TypDzwonka** (Ring type) w menu USTAWIENIA (SETTINGS), dla każdego z tych rodzajów połączeń można ustawić inny typ sygnalizacji nadejścia połączenia.

Kalkulator

Wbudowany kalkulator Telefonu wykonuje cztery podstawowe działania arytmetyczne i oblicza procenty.

Posługiwanie się kalkulatorem

W poniższym przykładzie podzielimy 134 przez 32.

1. Znaleźć menu KALKULATOR (CALCULATOR) i nacisnąć YES.
2. Wpisać 134.
3. Operując klawiszami strzałkowymi znaleźć znak dzielenia (/) i nacisnąć YES.

4. Wpisać 32.
5. Klawiszami strzałkowymi znaleźć znak równości (=), lub nacisnąć #.
6. Nacisnąć YES aby odczytać wynik.

Wpisywanie znaku dziesiętnego

Nacisnąć * aby wpisać znak dziesiętny.

Uwaga! Dwukrotne naciśnięcie * jest znakiem mnożenia.

Komponowanie melodii jako sygnału dzwonienia

System nutowy Telefonu

Telefon może wytwarzać tony w dwóch oktavach. Poniższa tabela pozwala zrozumieć, jakie nuty i inne znaki zapisu muzycznego odpowiadają poszczególnym klawiszom Telefonu.

Wpisywanie prostej melodii

Na przykład, “melodia” Do-Re-Mi składa się z tonów C, D i E skali muzycznej.

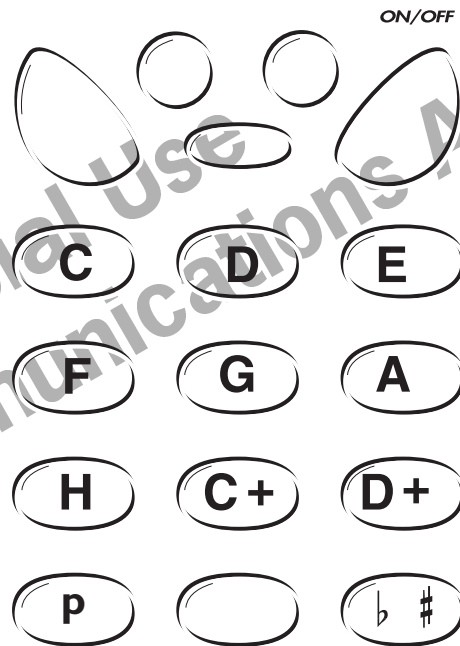
1. Wybrać **Ed.Melodii** (EditMelody) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).
2. Klawiszem CLR usunąć wszystkie znaki z wyświetlacza.

3. Nacisnąć 1. Na wyświetlaczu ukaże się c.
4. Nacisnąć 2. Na wyświetlaczu będzie widać c i d.
5. Nacisnąć 3. Wyświetlacz będzie wyglądał następująco.



6. Nacisnąć YES aby przesłuchać melodię.
Telefon odegra melodię i zapyta, czy użytkownik chce ją zapisać.
7. Nacisnąć YES aby melodię zapisać jako alternatywę w funkcji **TypDzwonka** (Ring type) z menu USTAWIENIA (SETTINGS).

Naciskać klawisz:	Aby:
1–9	wstawiać nuty. Krótkie naciśnięcie da nutę krótką, a przytrzymanie da długą.
#	podwyższać lub obniżyć o pół tonu wysokość nuty znajdującej się na lewo od kursora. Jednorazowe naciśnięcie odpowiada krzyżkowi (podwyższeniu), dwukrotne bemolowi (obniżeniu), a trzykrotne odpowiada powrotowi do normalnej wysokości tonu.
*	wstawić krótką pauzę.
Klawisze strzałkowe	“poruszać się” po melodii. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje powrót do początku (w lewo) względnie przejście na koniec (w prawo) melodii.
0	przenieść wstawioną nutę do niższej lub do wyższej oktawy. W wyświetlaczu, nuta przeniesiona do wyższej oktawy jest poprzedzana znakiem +.
CLR	usunąć nutę znajdującą się na prawo od kursora. Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje usunięcie całej melodii.



Problemy, które może usuwać sam użytkownik

W razie problemów, przed zwróceniem się do serwisu należy próbować poradzić sobie samemu. Oszczędzi to czas i pieniądze.

Telefon nie daje się włączyć

Telefon trzymany w ręku:

Naładować lub wymienić baterię.

Telefon w samochodowym zestawie głośnomówiącym:

Upewnić się, że Telefon jest poprawnie osadzony w uchwycie.

Sprawdzić bezpiecznik. Oprawka bezpiecznika znajduje się w kablu biegnącym do akumulatora pojazdu, bliżej akumulatora.

Został wpisany zły kod PIN lub PIN2

Wpisać poprawny kod PIN względnie PIN2 i nacisnąć YES.

Została zablokowana karta SIM

Trzykrotne kolejne wpisanie złego kodu PIN powoduje zablokowanie karty. Pojawia się komunikat:

**Karta
zablokowana
Odblokować?**

1. Aby kartę odblokować, zacząć od naciśnięcia YES.

**Wpisać
PUK2**

2. Wpisać swój osobisty “klucz” odblokowywania (PUK) i nacisnąć YES.

Klucz PUK przydziela operator sieci przy zakupie karty SIM.

3. Wpisać nowy kod PIN i nacisnąć YES.

Oczywiście, można wpisać stary (dotychczasowy) kod PIN.

Po poprawnym wpisaniu zarówno klucza odblokowywania, jak i kodu PIN, pojawi się komunikat **Nowy PIN** (New PIN).

Uwaga! Dziesięciokrotne kolejne niepoprawne wpisanie klucza PUK powoduje trwałe zablokowanie karty SIM. Należy wtedy porozumieć się z operatorem sieci.

Kod PIN2

Powyższa procedura dotyczy także kodu PIN2. Do odblokowania posłużyć się kodem PUK2, dostarczanym przez operatora sieci.

**Not for Commercial Use
Ericsson Mobile Communications AB**

Indeks

B

Bateria	2
ładowanie	3
ostrzeżenie o wyczerpywaniu się	4
wkładanie	3
wyjmowanie	3
Blokada automatyczna Telefonu	24
Blokada karty	23
Blokada klawiatury	26
ręczna/automatyczna	20
Blokada Telefonu	24
Budzik	27
nastawianie	28
wyłączanie	28

C

Cena impulsu zaliczeniowego	
wpisywanie	48
Czas, zmiana formatu wyświetlania	27
Czas trwania ostatniego połączenia	
sprawdzanie	48

D

Data	27
nastawianie	27
Data format	
zmiana formatu wyświetlania	27
Drugie połączenie	
przyjęcie	38
zainicjowanie	38
Dwie linie	
obsługa	47
zmiana nazw	22, 47
Dzwonienie	
głośność sygnału	19
komponowanie melodii	53

G

Głośność, zwiększanie i zmniejszanie	10
Głośność sygnału dzwonienia	
zmiana	19
Głośność w słuchawce, zmiana	19

I

Identyfikowanie telefonującego	36
Impulsy zaliczeniowe	
wyświetlanie	49
Informacja o połączeniach	
rodzaje	21
Informacje o obszarze	45
lista typów wiadomości	46

przyjmowanie	46
typy	45
włączanie	45
wstawianie kodów na listę	46
wyłączanie	45

J

Język wyświetleń, zmiana	22
--------------------------	----

K

Kalkulator, posługiwanie się	52
Karta SIM	2
blokowanie	24
odblokowywanie	23
wkładanie	2
zablokowana	55
Klawiatura	
blokowanie	26
funkcje klawiszy	6
odblokowywanie	26
wybranie dźwięku	20
Kod bezpieczeństwa, zmiana	24
Kod PIN	2
wpisywanie	5
zły	55
zmiana	23
Kod PIN2	
zły	55
zmiana	23

wyłączanie	30	wyłączanie funkcji	50	odczytywanie	42
wyłączanie wszystkich	30	zapisywanie	50	odczytywanie zapisanych	44
<hr/>		Sygnalizacja dzwonienia, zmiana	20	odpowiadanie na	43
S		Sygnalizacja wiadomości, zmiana	20	powtarzanie	44
Sieć		Szybkie telefonowanie	14	przygotowanie Telefonu	42
automatycznego	32	<hr/>		wysyłanie	44
bieżąca	31	T		w wiadomości	43
dostępna	31	Telefon		zapisywanie	43
poszukiwanie automatyczne	31	blokowanie	24	Wstępne programowanie sygnalizacji	
poszukiwanie ręczne	31	kasowanie ustawień	22	i DTMF	
preferowana	31	odblokowywanie	24	wysyłanie kodów	35
sposoby poszukiwania	31	włączanie	5	Wyświetlacz	5
Telefon nie znajduje	5	wyłączanie	5	jako notatnik	10
uruchomienie poszukiwania		Tony, wysyłanie	10	język wyświetleń	5
wybieranie	31	Tony DTMF		wskaźniki	7
zabroniona	31	kilka pauz	34	zmiana podświetlania	20
Sieci		Pauza	34	<hr/>	
dodawanie do listy	32	wstępne programowanie	34	Z	
inne	31	wysyłanie po numerze	34	Zakazy, zmiana hasła	25
lista	32	wysyłanie w trakcie połączenia	34	Zakazywanie połączeń	25
przeglądanie listy	32	Transmisja danych	51	włączanie	25
usuwanie z listy	33	<hr/>		wyłączanie	25
zabronione	32	U		Zegar	27
zmiana kolejności na liście	33	Usługa CLI	36	Zegar, nastawianie	27
Spis telefonów	14	<hr/>		Zgłaszanie się, wybór sposobu	21
edycja	16	W		Znaki specjalne, wstawianie	13
numery międzynarodowe	14	Wiadomości, zmiana typu	44		
Stałe numery	50	Wiadomości tekstowe			
edycja zapisanych	50	łączenie się z numerem podanym			
włączanie funkcji	50				

Not for Commercial Use
Ericsson Mobile Communications AB