

Instrukcja obsługi



9357181
ISSUE 3 PL

Instrukcja w formie elektronicznej wydana
została zgodnie z zasadami zawartymi w dokumencie
"Zasady i warunki korzystania z instrukcji obsługi produktów
firmy Nokia, 7 czerwca, 1998 r."

Nokia jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Nokia Corporation, Finland.

Copyright. © 1995-1999 Nokia Mobile Phones. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia Mobile Phones prowadzi politykę ciągłego rozwoju. W związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian i udoskonalień, dotyczących którejkolwiek z produktów opisanych w niniejszej instrukcji.

Nokia Mobile Phones w żadnym przypadku nie ponosi odpowiedzialności w przypadku utraty jakichkolwiek danych oraz wynikających z nich konsekwencji.

Geoworks® application software and GEOS® operating system software copyright © 1990-1998 Geoworks. All rights reserved. United States Patent 5,327,529.

Hardware and software floating point math library copyright © 1984-1991 Dimensions Research, Inc.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Copyright 1979, 1980, 1983, 1986, 1988, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. The software is provided by The Regents and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall The Regents or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

The GEOS® software of this product includes Nimbus Q from Digital Typeface Corp. and typefaces from URW, GmbH. This device contains Embedded DOS-ROM (R), Embedded BIOS (R) software licensed from General Software, Inc. Copyright © 1998 General Software, Inc. General Software, Embedded DOS, and Embedded BIOS are trademarks or registered trademarks of General Software, Inc.

Portions of this work are derived from the Standard C Library, © 1992 by P.J. Plauger, published by Prentice-Hall, and are used with permission.

HP Database Engine Version 1.0 copyright © Hewlett-Packard Company 1994. All rights reserved.

The PPP software is copyright © 1991, 1992, 1993, 1994 Morning Star Technologies, all rights reserved. It contains software developed at Carnegie Mellon University, which is copyright © 1989 Carnegie Mellon University, all rights reserved. It contains software developed at the University of California, Berkeley, which is copyright © 1989 Regents of the University of California, all rights reserved. It contains software that is copyright © 1990, RSA Data Security, Inc., all rights reserved.

C-client Internet mail routines original version copyright 1988 by the Leland Stanford Junior University, copyright 1995 by the University of Washington. The University of Washington and the Leland Stanford Junior University disclaim all warranties, express or implied, with regard to this software, including without limitation all implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, and in no event shall the University of Washington or the Leland Stanford Junior University be liable for any special, indirect or consequential damages or any damages whatsoever resulting from loss of use, data or profits, whether in an action of contract, tort (including negligence) or strict liability, arising out of or in connection with the use or performance of this software.

This product includes software based in part on the work of the independent JPEG group.

CellularWare is a trademark of Nokia Mobile Phones.

AT is a trademark of Hayes Microcomputer Products, Inc.

Hayes is a registered trademark of Hayes Microcomputer Products, Inc.

Microsoft and MS-DOS are registered trademarks and Windows is a trademark of Microsoft corporation.

Geoworks® and GEOS® are Registered Trademarks of Geoworks, and GeoDOS is a Trademark of Geoworks in the United States of America and other countries.

Intellisync is a trademark of Puma Technology, Inc.

All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

This product contains the RSA Software.



The products described in this manual conform to the European Council directives EMC Directive (89/336/EEC) and TTE Directive (91/263/EEC).

END USER LICENSE AGREEMENT FOR SECURITY SOCKETS LAYER -SOFTWARE ("SSL")

READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS CAREFULLY BEFORE USING THE SSL. USE OF THE SSL SOFTWARE INDICATES YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS AND CONDITIONS.

In this license agreement ("License Agreement"), you, the purchaser of the license rights granted by this Agreement, are referred to as "Licensee." In accordance with the terms and conditions of this License Agreement, Nokia Mobile Phones Ltd. ("Licensor") grants Licensee a non-exclusive sublicense to use SSL Software ("Software"), which contains the RSA Software licensed to Licensor by RSA Data Security, Inc. ("RSA").

This License Agreement is effective until terminated. Licensor may terminate this License Agreement if Licensee breaches any of the terms and conditions. In the event of termination by Licensor, Licensee will return the communicator device of Licensor to Licensee for removal of the Software. All provisions of this Agreement relating to disclaimers of warranties, limitation of liability, remedies, or damages, and Licensor's proprietary rights shall survive termination.

The Software is delivered in object code only.

Licensor shall utilize the Software solely as part of the communicator device from Licensor and solely for personal or internal use and without right to license, assign or otherwise transfer such Software to any other person or entity. Licensee shall not modify, translate, reverse engineer, decompile or disassemble the Software or any part thereof.

Licensee agrees not to remove or destroy any proprietary, trademark or copyright markings or notices placed upon or contained within the Software or any related materials or documentation.

By reason of this Agreement or the performance hereof, Licensee shall acquire no rights of any kind in any trademark, trade name, logo or product designation under which the Software was or is marketed and Licensee shall not make any use of the same for any reason.

IN NO EVENT WILL LICENSOR OR RSA BE LIABLE TO LICENSEE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATED TO THIS AGREEMENT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF BUSINESS INFORMATION, EVEN IF SUCH PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND REGARDLESS OF WHETHER ANY ACTION OR CLAIM IS BASED ON WARRANTY, CONTRACT, TORT OR OTHERWISE. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LICENSOR'S OR RSA'S TOTAL LIABILITY ARISING OUT OF OR RELATED TO THIS AGREEMENT EXCEED THE TOTAL AMOUNT PAID BY LICENSEE.

THIS AGREEMENT IS EXPRESSLY MADE SUBJECT TO ANY LAWS, REGULATIONS, ORDERS OR OTHER RESTRICTIONS ON THE EXPORT FROM THE UNITED STATES OF AMERICA OF THE SOFTWARE OR OF INFORMATION ABOUT THE SOFTWARE WHICH MAY BE IMPOSED FROM TIME TO TIME BY THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA. NOTWITHSTANDING ANYTHING CONTAINED IN THIS AGREEMENT TO THE CONTRARY, LICENSEE SHALL NOT EXPORT OR REEXPORT, DIRECTLY OR INDIRECTLY, ANY SOFTWARE OR INFORMATION PERTAINING THERETO TO ANY COUNTRY TO WHICH SUCH EXPORT OR REEXPORT IS RESTRICTED OR PROHIBITED, OR AS TO WHICH SUCH GOVERNMENT OR ANY AGENCY THEREOF REQUIRES AN EXPORT LICENSE OR OTHER GOVERNMENTAL APPROVAL AT THE TIME OF EXPORT OR REEXPORT WITHOUT FIRST OBTAINING SUCH LICENSE OR APPROVAL.



JAK BEZPIECZNIE UŻYWAĆ TELEFON KOMÓRKOWY Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Szczegółowe informacje znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



BEZPIECZEŃSTWO NA DRODZE JEST NAJWAŻNIEJSZE Nie używaj komunikatora podczas prowadzenia pojazdu; najpierw zaparkuj samochód!



ZAKŁÓCENIA RADIOWE Wszystkie telefony bezprzewodowe mogą odbierać i powodować zakłócenia radiowe.



NIE UŻYWAJ TELEFONU NA TERENIE SZPITALA Stosuj się do obowiązujących przepisów i zasad. Wyłączaj telefon w pobliżu aparatury medycznej.



NIE WŁĄCZAJ TELEFONU NA POKŁADZIE SAMOLOTU Telefony komórkowe mogą zakłócać działanie systemów pokładowych. Używanie telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione.



WYŁĄCZ TELEFON, GDY TANKUJESZ SAMOCHÓD Nie używaj telefonu na stacjach benzynowych i w pobliżu składów paliw lub chemikaliów.



WYŁĄCZ TELEFON W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW Nie używaj telefonu w czasie odpalania ładunków wybuchowych. Zwróć baczną uwagę na wszystkie ograniczenia i zastosuj się do obowiązujących przepisów.



UŻYWAJ TELEFONU Z ROZWAGĄ Rozmawiając, trzymaj telefon przy uchu. Unikaj dotykania anteny.



KORZYSTAJ Z POMOCY FACHOWCÓW Instalacje i naprawy zlecaj wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom.



BATERIE I AKCESORIA Używaj wyłącznie baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta komunikatora. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z komunikatorem.



TELEFONOWANIE PRZEZ MODUŁ TELEFONU Zamknij pokrywę, upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Wprowadź żądany numer telefonu wraz z numerem kierunkowym i naciśnij . Aby zakończyć rozmowę, naciśnij . Aby odebrać telefon, naciśnij .



TELEFONY ALARMOWE Zamknij pokrywę urządzenia. Upewnij się, że telefon jest włączony i ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij na kilka sekund klawisz , aby skasować zawartość wyświetlacza. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij . Podaj miejsce zdarzenia i inne potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, zanim nie otrzymasz na to zgody.



ZRÓB KOPIE ZAPASOWE Koniecznie zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych danych.



PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ Przed podłączeniem dodatkowego urządzenia zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z komunikatorem.



PROMIENIOWANIE PODCZERWONE – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Nie kieruj wiązki promieniowania podczerwonego (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone.

Spis treści

Wstęp	11
Kilka słów o instrukcji obsługi	12
Co warto wiedzieć o komunikatorze	13
Uwagi o transmisji danych w sieci komórkowej	14
Przygotowanie do pracy	17
Pierwsze uruchomienie	17
Wyświetlacz komunikatora	20
Klawiatura komunikatora	24
Aplikacje komunikatora	26
Złącza	27
Bateria	27
Funkcje specjalne	31
Funkcje komunikatora	31
Funkcje dokumentu	34
Aby przesłać dane ze starszych modeli komunikatora	38
Łączność z komputerem	39
Program PC Suite	39
Program Nokia Communicator Server	47
Nokia Communicator Server	
w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS	48
Kontakty	49
Katalog kontaktów	49
Aby utworzyć kartę kontaktową	51
Grupy kontaktów	55
Rejestry	56
Telefon	59
Telefonowanie	59
Odbieranie telefonu	60

Tryb głośnomówiący	62
Wiele połączeń	62
Ustawienia telefonu	65
Profil samolotowy	71
Faks	73
Wysłanie faksu	73
Aby odebrać faks	75
Ustawienia faksu	77
Krótkie wiadomości	81
Wysyłanie krótkich wiadomości	81
Odbiór wiadomości	84
Wiadomości standardowe	85
Wizytówki	85
Ustawienia SMS	87
Internet	89
Ustawienia Internetu	90
Mail [Poczta]	93
Ustawienia poczty	94
Aby wysłać pocztę	97
Aby sprowadzić pocztę	99
Aby przeczytać pocztę	101
World Wide Web	103
Ustawienia WWW	103
Bookmarks [Zakładki]	104
Aby poruszać się w WWW	107
Terminal	111
Telnet	114
Text Web [Tekstowe WWW]	116
Notatki	119
Edycja dokumentów	121
Sprowadzone pliki i dokumenty tylko do odczytu	123
Ustawienia notatek	123

Kalendarz	125
Harmonogram miesięczny	125
Harmonogram tygodniowy	126
Harmonogram dzienny	127
Rezerwacje kalendarza	129
Alarmy	132
To-do list	133
System	135
Ustawienia systemu	135
Security [Zabezpieczenia]	138
User data	140
Memory	141
Infrared activation [Podczerwień]	141
Digital camera connectivity	142
Remote synchronisation	143
Fax modem	143
Data removal	144
Install/Remove software	
[Instalacja/usuwanie programów]	145
Backup/Restore	146
Memory card tool	147
About this product	147
Dodatki	149
Calculator	149
Clock	151
Composer	154
Magnetofon	156
Aplikacja Telefon	159
Wskaźniki wyświetlacza	161
Telefonowanie	161
Odbieranie telefonu	162
Zarządzanie połączeniami	162
Wyszukiwanie numerów telefonów	163
Proste wybieranie numerów	164

Wysyłanie sygnałów DTMF	165
Blokowanie klawiatury	165
Pomoc	166
Korzystanie z menu	166
Messages [Wiadomości] (Menu 1)	168
Call register [Spis połączeń] (Menu 2)	170
Profiles [Profile] (Menu 3)	172
Settings [Ustawienia] (Menu 4)	173
Call Divert [Przekazywanie połączeń] (Menu 5)	177
Recorder [Magnetofon] (Menu 6)	178
Rozwiązywanie problemów	181
Eksploatacja i konserwacja	189
Ważne! – Informacje o bezpieczeństwie	191
Słownik	195
Indeks	201

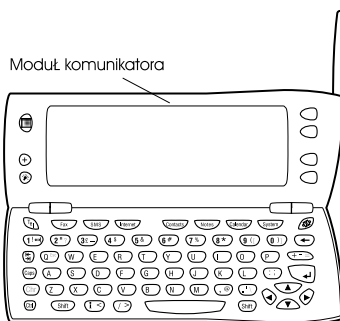
1. Wstęp

Gratulujemy Ci zakupu naszego produktu, którym jest Nokia 9110 Communicator. Komunikator Nokia 9110 to komplet urządzeń komunikacyjnych: telefon bezprzewodowy, moduł wymiany informacji, terminal dostępu i podręczny organizator - wszystko to w jednej miniaturowej obudowie.



Rysunek 1

Nokia 9110 Communicator składa się z dwóch części: modułu telefonu i modułu komunikatora. Moduł telefonu znajduje się na pokrywce urządzenia (rys. 1), a komunikator - pod tą pokrywką (rys. 2).



Rysunek 2

Obie części korzystają z tych samych zasobów i ściśle ze sobą współpracują – nie są to oddzielne urządzenia. Na przykład telefon wykorzystuje numery telefoniczne i ich opisy przechowywane w katalogu Contacts [Kontakty] modułu komunikatora. Moduł komunikatora natomiast wykorzystuje telefon do kontaktowania się ze "światem zewnętrznym", gdy np. wysyła lub odbiera faksy albo łączy się z Internetem.

Moduł komunikatora zawiera szereg organizacyjnych i komunikacyjnych aplikacji. Duża klawiatura, klawisze poleceń i wyświetlacz ułatwiają korzystanie z tych aplikacji. Moduł komunikatora nie posiada wyłącznika zasilania – włącza się sam, gdy otwierasz pokrywkę, a wyłącza się, gdy ją zamykasz.

WSKAZÓWKA: Naciśnij przycisk **i** na klawiaturze komunikatora, aby znaleźć podstawowe informacje o aplikacjach komunikatora.

Telefon jest tak skonstruowany, że bez trudu i szybko możesz nawiązywać i odbierać połączenia. Wygląda i działa podobnie jak inne bezprzewodowe telefony Nokii. Różnica jest taka, że głośnik i mikrofon znajdują się w tylnej części urządzenia – włącza się i wyłącza przez naciśnięcie przycisku **Ⓢ** na pokrywce.

WAŻNE! Nie włączaj telefonu, gdy jego używanie jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Kilka słów o instrukcji obsługi

W tym rozdziale opisane są zasady działania urządzenia Nokia 9110 Communicator. Rozdział następny – 'Przygotowanie do pracy' – pomoże ci rozpocząć korzystanie z Nokia 9110 Communicator. Wyjaśniono w nim sposób uruchamiania urządzenia i omówiono takie jego elementy jak klawiatura i wyświetlacz. Rozdział 'Funkcje specjalne' omawia szereg specjalnych funkcji urządzenia, a 'Łączność z komputerem' opisuje sposób podłączania komunikatora do komputera.

Pozostałe części tego podręcznika dotyczą aplikacji komunikatora i telefonu. Na końcu podręcznika znajduje się krótki słownik terminów i skrótów związanych z użytkowaniem Internetu i sieci komórkowej.

Jeśli zmieniasz model Nokia 9000 Communicator lub Nokia 9000i Communicator na model Nokia 9110 Communicator, zapoznaj się z treścią punktu "Aby przesłać dane ze starszych modeli komunikatora" na stronie 38.

UWAGA: W podręczniku tym nazwy poleceń wyświetlacza są **wytluszczone**, a opcje i ustawienia – *pochylone*.

Co warto wiedzieć o komunikatorze

Usługi

System GSM oferuje szereg różnych usług, które nie są jednak automatycznie udostępniane użytkownikom telefonów bezprzewodowych. Mimo że Nokia 9110 Communicator stanowi najnowsze osiągnięcie technologii telefonii bezprzewodowej, korzystanie z różnych aplikacji komunikacyjnych związane jest z potrzebą wykupienia abonamentu na odpowiednie usługi i zadbania, żeby operator sieci te usługi uaktywnił. Krótkie wiadomości, Internet i faks to typowe usługi, na które trzeba wykupić abonament.

Ponieważ rodzaj i liczba usług specjalnych zależy od oferty danej sieci, nie da się tu przedstawić wyczerpującej listy wszystkich usług wraz z ich odmianami i ustawieniami. W podręczniku tym mogą więc być podane tylko ogólne informacje o usługach dodatkowych. Prosimy o zwrócenie się do operatora sieci komórkowej, który udzieli szczegółowych informacji o dostępności usług w sieci macierzystej.

Jeśli dana usługa wymaga osobnego numeru telefonu lub specyficznych ustawień, muszą być one uwzględnione i zapisane w ustawieniach komunikatora.

Na przykład wysyłanie i odbieranie krótkich wiadomości jest możliwe, gdy sieć oferuje tę usługę i jest ona uaktywniona dla twojej karty SIM, a numer telefonu centrum wiadomości zapisany jest w ustawieniach aplikacji SMS.

Z dostępem do Internetu związane jest wymaganie, żeby sieć oferowała tę usługę i żeby była ona uaktywniona dla karty SIM. Ponadto trzeba mieć tzw. punkt dostępu do Internetu, przydzielany przez dostawcę usług internetowych.

Kody dostępu

Nokia 9110 Communicator korzysta z kilku kodów dostępu, które chronią komunikator i kartę SIM przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Najczęściej korzysta się z dostarczonego wraz z komunikatorem kodu blokującego oraz z kodu PIN, który dostarczany jest wraz z kartą SIM.

Kody dostępu do telefonu i modułu komunikatora da się w tych urządzeniach zmienić, pod warunkiem, że dany kod może być zmieniany. Więcej szczegółów na temat kodów dostępu znajdziesz w "Security [Zabezpieczenia]" na stronie 138.

Aplikacje internetowe komunikatora zabezpieczone są hasłem i nazwą użytkownika. Uniemożliwia to osobom nieupoważnionym korzystanie z Internetu i świadczonych przez tę sieć usług. Dane te (hasło i nazwę) można zmienić w ustawieniach aplikacji internetowych.

Informacje o kontaktach

Wszystkie informacje o kontaktach (nazwy, adresy, numery telefonów, itp.) przechowywane są w katalogu 'Contacts' [Kontakty]. Telefon, moduł komunikatora i każda z aplikacji ma swoje własne okno w katalogu 'Contacts'. Rodzaj wyświetlanych informacji zależy od tego, jakie informacje dana aplikacja może wykorzystać. Jeśli na przykład nawiązujesz połączenie telefoniczne, możesz wyświetlić opis (nazwę) oraz numer telefonu kontaktu (abonenta). Numery faksów, adresy e-mail, stanowiska służbowe itp. nie pojawiają się wówczas na wyświetlaczu.

Uwagi o transmisji danych w sieci komórkowej

Nokia 9110 Communicator wykorzystuje możliwości cyfrowej transmisji danych w sieciach GSM do przysyłania faksów, krótkich wiadomości i poczty, a także do nawiązywania połączeń ze zdalnymi komputerami.

Połączenia tego rodzaju można uzyskać niemal z każdego miejsca, w którym działa bezprzewodowy telefon. Zaleca się jednak wybór takiego miejsca, w którym moc sygnału sieci komórkowej jest możliwie największa. Gdy sygnał jest dostatecznie silny, transmisja danych przebiega praktycznie bez zakłóceń. Nie należy oczekiwać, że jakość połączeń w sieci komórkowej będzie taka sama, jak w kablowej sieci naziemnej; różnice mogą wynikać z charakterystyki otoczenia i warunków, w jakich działa dana sieć komórkowa. Następujące czynniki mogą niekorzystnie wpływać na jakość połączeń w sieci komórkowej:

Szum radiowy

Zakłócenia radiowe, których źródłem są różne urządzenia elektroniczne jak również inne telefony komórkowe. Jest to szczególnie zauważalne w dużych miastach, gdzie liczba telefonów komórkowych jest zwykle znaczna.

Zmiana warunków odbioru

Gdy użytkownik telefonu przemieszcza z jednej do drugiej sieci komórkowej, moc sygnału sieci ulega zmianie i zmieniać się może jego częstotliwość. Należy wówczas poszukać takiego miejsca, w którym moc sygnału będzie dostatecznie duża. W związku ze zmieniającym się obciążeniem sieci, zjawisko to może wystąpić również w warunkach stacjonarnych. Zmiana warunków odbioru może powodować niewielkie opóźnienia w uzyskiwaniu połączeń.

Wyładowania elektrostatyczne

Ładunki elektrostatyczne zgromadzone nawet na palcu mogą, w momencie rozładowania, spowodować zakłócenia w działaniu urządzeń elektronicznych. Skutkiem wyładowania elektrostatycznego może być zniekształcenie obrazu na wyświetlaczu i niestabilne działanie oprogramowania. Połączenie w sieci

komórkowej może stać się zawodne, uszkodzeniu mogą ulec dane a ich transmisja przerwana. W takiej sytuacji należy przerwać połączenie, wyłączyć moduł telefonu i wyjąć baterię. Następnie trzeba ponownie włożyć baterię i uzyskać nowe połączenie w sieci komórkowej.

Martwe miejsca i zaniki sygnału

'Martwe miejsca' to obszary, w których nie można odbierać sygnałów radiowych. Zaniki sygnałów mogą wystąpić na obszarach, w których sygnały radiowe są tłumione lub ich moc jest zmniejszona przez rzeźbę terenu (np. wzgórza) lub inne przeszkody.

Zniekształcenie sygnałów

Duże odległości i przeszkody terenowe mogą spowodować pojawienie się odbitych sygnałów o innej fazie, co w rezultacie osłabia moc sygnałów sieci.

Niska moc sygnałów

Z uwagi na dużą odległość lub przeszkody terenowe, sygnał sieci komórkowej może być niestabilny lub o zbyt małej mocy, aby zagwarantować dobrą jakość połączenia. Aby więc uzyskać możliwie wysoką jakość komunikacji, weź pod uwagę następujące wskazania:

Połączenie z transmisją danych pracuje najlepiej, gdy komunikator znajduje się w pozycji stacjonarnej. Nie zaleca się prób uzyskania połączenia ze znajdującego się w ruchu pojazdu. Zniekształcenia występują częściej przy przesyłaniu faksów niż przy transmisji danych.

Nie umieszczaj komunikatora na przedmiotach metalowych.

Sprawdź, czy moc sygnału pokazana na wyświetlaczu komunikatora jest wystarczająca. Patrz "Wyświetlacz komunikatora" na stronie 20 oraz "Telefonowanie" na stronie 161. Przemieszczenie komunikatora, szczególnie w kierunku okna, może spowodować wzmocnienie sygnału. Jeśli moc sygnałów sieci komórkowej nie jest wystarczająca dla połączenia głosowego, nie próbuj przysyłać danych, zanim nie znajdziesz miejsca z lepszym odbiorem sygnału.

UWAGA: Gdy antena jest wysunięta, sygnał jest silniejszy.

2. Przygotowanie do pracy

Rozdział ten opisuje: przygotowanie komunikatora do pracy, instalację karty SIM, działanie komunikatora i zasilanie komunikatora.

Po otwarciu opakowania sprawdź, czy znajduje się w nim:

- Nokia 9110 Communicator
- Niniejsza instrukcja obsługi, przewodnik po akcesoriach oraz poradnik użytkownika (Solution guide)
- Bateria High Power
- Ładowarka na prąd zmienny
- Przewód adaptera RS-232
- Pakiet dyskietek
- CD-ROM z oprogramowaniem do komunikacji z komputerem
- Naklejki z numerem seryjnym i kodem blokującym komunikatora.

Więcej informacji na temat akcesoriów komunikatora Nokia 9110 znajdziesz w 'Przewodniku po akcesoriach'.

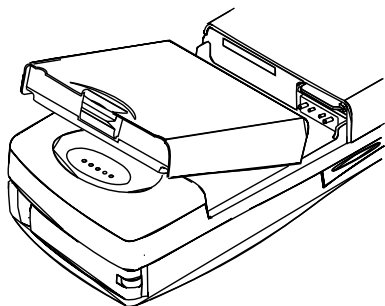
Pierwsze uruchomienie

- 1 Zamknij pokrywkę i sprawdź, czy telefon jest wyłączony. Jeśli telefon jest włączony, naciśnij **⓪**.

Do wysyłania i odbioru wiadomości oraz nawiązywania połączeń potrzebna będzie ważna karta SIM. Karta ta dostarczana jest przez operatora sieci lub dostawcę usług sieciowych. Jeśli nie masz jeszcze karty SIM, przejdź do kroku **szóste**.

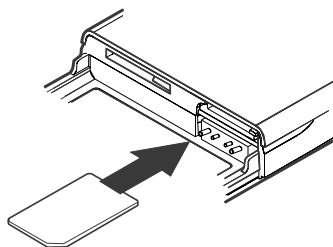
Uwaga: Wszystkie miniaturowe karty SIM należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

- 2 Wyjmij baterię z komunikatora (jeśli jest podłączona). W tym celu naciśnij zatrzask baterii i, unosząc ją ku górze, wyjmij baterię z pojemnika (patrz rys. 1).



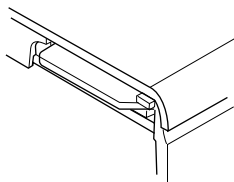
Rysunek 1

- 3 Włóż kartę SIM do przeznaczonych dla niej szczeliny. Upewnij się przy tym, że złote styki karty są skierowane do dołu, a ścięty róg znajduje się po prawej stronie (patrz rys. 2).



Rysunek 2

- 4 Jeśli karta SIM jest włożona prawidłowo, jej ścięty róg będzie widoczny (patrz rys. 3).



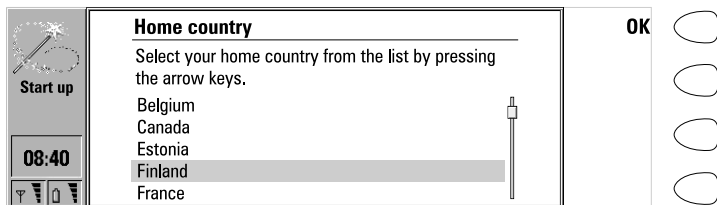
Rysunek 3

Uwaga: Jeśli wprowadzisz niewłaściwą kartę SIM, na wyświetlaczu pojawi się komunikat INVALID SIM CARD. W takiej sytuacji skontaktuj się z dealerem lub operatorem sieci.

- 5 Jeśli jesteś pewien, że karta SIM jest zainstalowana prawidłowo, włóż baterię.

Uwaga: Bateria nie będzie pasować, jeśli karta SIM nie została prawidłowo zainstalowana. Nie wolno dociskać baterii na siłę! Sprawdź, czy umieściłeś kartę SIM w szczelinie, tak jak opisano powyżej. Jeśli karta SIM jest zainstalowana nieprawidłowo, wyciągnij ją z gniazda i włóż ponownie.

- 6 Jeśli bateria jest prawie lub zupełnie rozładowana, przed wykonaniem kolejnych kroków wskazane jest podłączenie do komunikatora ładowarki i naładowanie baterii. Patrz "Bateria" na stronie 27.
- 7 Otwórz pokrywkę komunikatora. Na ekranie pojawi się tekst powitania, a komunikator przeprowadzi tzw. autotest.
- 8 Po zakończeniu autotestu wyświetlona zostanie lista krajów (patrz rys. 4). Przy pomocy klawiszy przewijania (te ze strzałkami) przemieść ciemnoszarą ramkę wyboru na nazwę twojego kraju. Naciśnij przycisk z prawej strony wyświetlacza (obok polecenia **OK**). Jako twoje miasto zostanie ustawiona stolica wybranego kraju. Nazwę swojego miasta możesz później zmienić w aplikacji 'Clock' (patrz "Clock" na stronie 151).



Rysunek 4

- 9 Do pola edycji wpisz aktualną datę w formacie *dd.mm.rr* (np. 22.03.98) i naciśnij **OK**. Format daty możesz później zmienić w ustawieniach aplikacji 'System'. Datę i godzinę można zmienić w ustawieniach aplikacji 'Clock' [Zegar].

10 Wprowadź aktualną godzinę w formacie 24-godzinnym *gg.mm* (np. 17:25) i naciśnij **OK**. Format godziny możesz zmienić w ustawieniach aplikacji 'System'.

11 Do karty danych użytkownika wprowadź swoje informacje kontaktowe i naciśnij **OK**. Informacje te możesz zmienić w oknie 'User data' [Dane użytkownika] aplikacji 'System'.

Procedura pierwszego uruchomienia jest w tym momencie zakończona.

Po pierwszym uruchomieniu nie należy natychmiast odłączać baterii, ponieważ zasila ona baterię wewnętrzną, która z kolei zasila zegar czasu rzeczywistego komunikatora.

Uwaga: Podczas zakupu telefonu wysłuchaj uważnie wszystkich instrukcji operatora sieci.

Aby skopiować zawartość karty SIM do katalogu Contacts [Kontakty]

Jeśli zainstalowana karta SIM zawiera nazwy lub numery, to po uruchomieniu komunikatora pojawi się pytanie, czy chcesz skopiować zawartość karty SIM do pamięci komunikatora. Jeśli telefon jest wyłączony, pytanie to pojawi się przy następnym włączeniu telefonu i otwarciu pokrywki komunikatora.

Jeżeli chcesz później skopiować zawartość karty, naciśnij **Cancel** [Anuluj] i skopiuj informacje korzystając z aplikacji 'Contacts' [Kontakty] (patrz "Katalog kontaktów" na stronie 49).

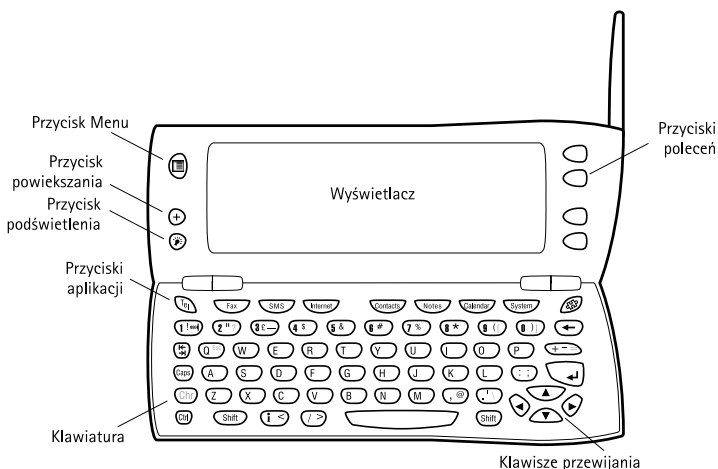
Numery telefonów skopiowane z karty SIM do pamięci komunikatora będą przesłane do pola *Tel* kart kontaktowych. Dlatego wszystkie numery telefonów przenośnych musisz wprowadzić ręcznie do pola *Tel(GSM)*. Patrz "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51. Najszybsza metoda skopiowania numeru telefonu to wybranie go kombinacją klawiszy Shift-Ctrl-lewa strzałka, wycięcie za pomocą kombinacji Ctrl-X i wklejenie numeru do prawego pola karty kontaktowej przez naciśnięcie kombinacji Ctrl-V.

Wyświetlacz komunikatora

Moduł komunikatora włącza się przez otwarcie pokrywki (patrz rys. 5).

Aplikacje uruchamia się w obszarze wyświetlacza. Wskaźniki (rys. 6) wskazują aplikację i informują o działaniu systemu. Polecenia odpowiadają zawsze czterem przyciskom z prawej strony wyświetlacza. Działanie przycisków 'Menu', 'Zoom' [Powiększ] oraz 'Backlight' [Podświetlenie] opisano w punkcie "Funkcje komunikatora" na stronie 31.

Pasek przewijania wskazuje na istnienie innych pozycji oprócz tych, które znajdują się na wyświetlaczu. Wyświetlany obszar można przesuwając przy pomocy klawiszy oznaczonych strzałkami w górę i w dół.

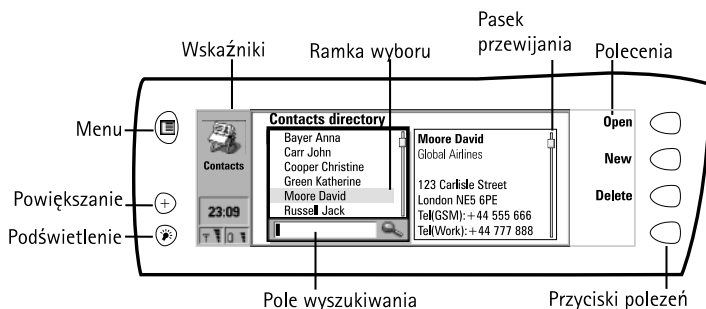


Rysunek 5

Za każdym razem, gdy pokazana jest ramka wyboru, można wybierać pozycje, przemieszczając ramkę do wybranej pozycji przy pomocy klawiszy ze strzałkami w górę i w dół.

Gdy w dolnej części wyświetlacza widoczne jest pole wyszukiwania, można wyszukiwać różne pozycje wpisując w tym polu odpowiedni tekst.

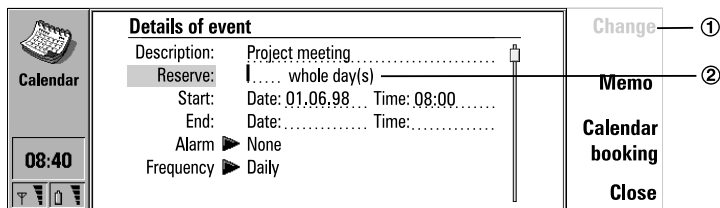
Po wybraniu żądanej pozycji naciśnij przycisk odpowiadający poleceniu, które ma być wykonane dla danej pozycji, np. **Open** [Otwórz].



Rysunek 6

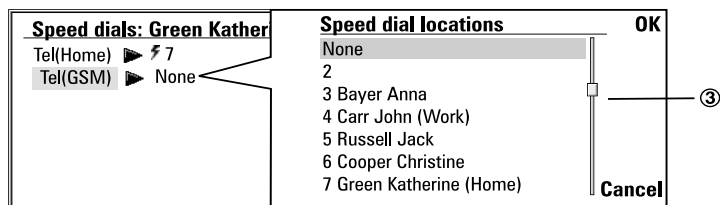
Na kolejnych rysunkach przedstawiono niektóre standardy komunikatora:

- ① Polecenie przyciemnione jest niedostępne (patrz rys. 7).
- ② Kursor na wy kropkowanej linii oznacza możliwość wprowadzenia wartości z klawiatury (patrz rys. 7).



Rysunek 7

- ③ W rozwijalnym oknie możesz wybrać pozycję i nacisnąć **OK** lub **Cancel** [Anuluj] (patrz rys. 8).



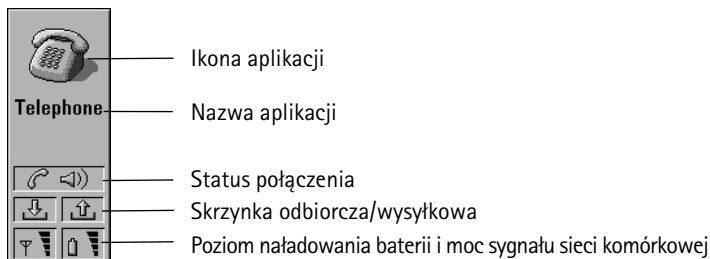
Rysunek 8

Jeśli wybrane jest ustawienie sąsiadujące z ►, naciśnięcie **Change** [Zmień] powoduje zmianę wartości lub otwarcie rozwijalnego okna (patrz rys. 8). Jeśli wybrane jest ustawienie sąsiadujące z ☐, naciśnięcie **Change** [Zmień] spowoduje otwarcie nowego okna z opcjami ustawień. Jeśli wybierzesz polecenie sąsiadujące z ► - zmieni się zestaw poleceń.

Wskaźniki

Ikona i nazwa aplikacji w obszarze wskaźników wskazują wykorzystywaną w danym momencie aplikację.

Ikony pojawiające się w wierszach wskaźników 'Status połączenia' oraz 'Skrzynka odbiorcza/wysyłkowa' zmieniają się zależnie od aplikacji i aktualnej sytuacji. Wskaźniki poziomu naładowania baterii i mocy sygnału są takie same, jak na wyświetlaczu modułu telefonu, gdy moduł ten jest włączony.



Status połączenia

-  – rozmowa telefoniczna przy włączonym głośniku i mikrofonie zestawu głośno mówiącego. Patrz "Tryb głośnomówiący" na stronie 62.
-  – rozmowa telefoniczna przy wyłączonym urządzeniu głośno mówiącym. Głośnik i mikrofon są wyłączone.
-  – otwarta transmisja danych (patrz rozdział 9 "Internet" na stronie 89).
-  – komunikator odbiera lub wysyła faks (patrz rozdział 1 "Faks" na stronie 73).
-  – komunikator próbuje ustanowić połączenie na podczerwień (patrz rozdział 4 "Łączność z komputerem" na stronie 39).
-  – ustanowione połączenie na podczerwień.
-  – połączenie na podczerwień zostało przerwane.
- PC-CONN.** – komunikator jest połączony z komputerem (patrz rozdział 4 "Łączność z komputerem" na stronie 39).
- MODEM** – komunikator jest wykorzystywany jako faks-modem (patrz "Fax modem" na stronie 143).
- MEETING** – komunikator jest w specjalnym środowisku pracy, tutaj w profilu spotkania (patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).
- 17:25** – godzinę można nastawić w aplikacji 'Clock' [Zegar] (patrz "Clock" na stronie 151).

Skrzynka odbiorcza/wysyłkowa

-  – wskaźnik skrzynki odbiorczej informuje, że otrzymałeś faks, krótką wiadomość lub pocztę.
-  – w skrzynce wysyłkowej znajdują się nie wysłane wiadomości (patrz "Funkcje komunikatora" na stronie 31).

Poziom naładowania baterii



- niski poziom naładowania baterii; należy ją doładować.



- bateria jest ładowana. Pasek przesuwa się do momentu pełnego naładowania baterii. Ikona gniazda wskazuje, że komunikator jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania.



- oznacza, że bateria jest w pełni naładowana; wyświetlone są wszystkie cztery paski.

Moc sygnału sieci komórkowej



- komunikator ma kontakt z siecią komórkową. Cztery paski na wyświetlaczu oznaczają, że odbiór sygnału radiowego przebiega bez zakłóceń. Jeżeli sygnał jest słaby, sprawdź, czy antena jest wysunięta. Odbiór sygnału możesz polepszyć zmieniając nieco położenie komunikatora lub przełączając go na tryb głośnomówiący.

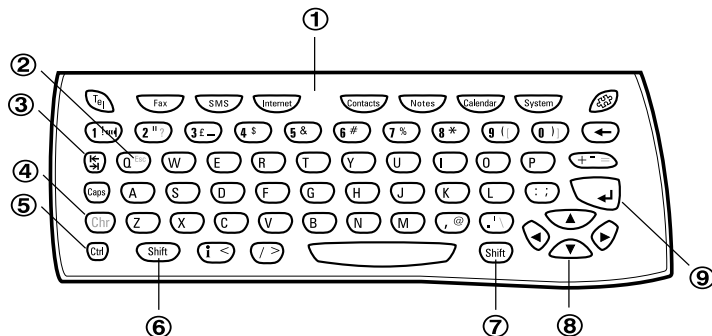


- moduł telefonu włączony, ale komunikator jest poza zasięgiem sieci komórkowej.



- telefon wyłączony. Komunikator nie może wysyłać ani odbierać połączeń lub wiadomości.

Klawiatura komunikatora



Rysunek 9

Oprócz zwykłych klawiszy alfanumerycznych na klawiaturze znajduje się kilka klawiszy specjalnych, pokazanych na rysunku 9.

① Klawisze aplikacji

Klawisze w górnej części klawiatury uaktywniają odpowiednie aplikacje.

② ESC

Aby anulować jakąś czynność, naciśnij **Cancel** lub kombinację Chr-Q. Kombinację klawiszy Chr-Q można wykorzystać tylko wtedy, jeśli wśród dostępnych poleceń znajduje się **Cancel**. Wszelkie informacje i zapisy pokazane na wyświetlaczu można usunąć za pomocą klawisza Chr-Q (zamiast **OK**).

③ Tabulator

W edytorze klawisz tabulacji służy do przemieszczania kursora o jeden punkt tabulacji. W innych sytuacjach (np. ustawienia) klawisz tabulacji służy do przejścia do następnego pola.

④ Znak (Chr)

Klawisz Chr używany jest do generowania znaków, których nie ma na klawiaturze komunikatora. Jednokrotne naciśnięcie klawisza Chr otwiera tabelę znaków specjalnych. Niektóre znaki specjalne zaznaczone są również na klawiaturze jako trzeci znak. Te, oraz kilka innych znaków, można uzyskać przytrzymując naciśnięty klawisz Chr i naciskając jednocześnie odpowiedni klawisz (patrz "Edycja dokumentów" na stronie 121).

⑤ Control (Ctrl)

Klawisz Ctrl naciśnięty z niektórymi innymi klawiszami tworzy skróty poleceń, z których można korzystać w przeglądarkach i edytorach tekstu (patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34).

⑥ i ⑦ Shift

Naciśnięcie klawisza Shift i klawisza literowego spowoduje wstawienie przed kursorem wielkiej litery. Klawisza Shift nie trzeba przytrzymywać przy naciskaniu klawisza literowego; po naciśnięciu Shift kolejny naciśnięty klawisz spowoduje wyświetlenie wielkiej litery. Przy edycji tekstu klawisz Shift i klawisze ze strzałkami (⑧) służą do wybierania tekstu (patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34).

⑧ Klawisze ze strzałkami

Klawisze ze strzałkami służą do przemieszczania kursora albo ramki wyboru. W niektórych aplikacjach do klawiszy ze strzałkami przypisano specjalne funkcje (patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34).

⑨ Enter

Gdy na wyświetlaczu widoczny jest kursor, naciśnięcie klawisza Enter przemieszcza kursor do początku następnego wiersza lub powoduje dodanie nowego. Klawisza Enter można też użyć do wybierania kontaktów z katalogu 'Contacts', a także do otwierania folderów i dokumentów. Gdy wyświetlane są notatki informacyjne, można nacisnąć Enter zamiast **OK**. W przypadku zmiany opcji i ustawień, klawisz Enter pełni taką samą funkcję jak klawisz **Change** [Zmień].

Aplikacje komunikatora

Kolorowe przyciski aplikacji na klawiaturze komunikatora używane są do uruchamiania przypisanych im aplikacji.

Telephone — służy do zarządzania połączeniami głosowymi.

Fax — umożliwia wysyłanie dokumentów w postaci faksów. Otrzymane faksy można przeczytać lub przekazać dalej.

SMS — umożliwia wysyłanie krótkich wiadomości. Otrzymane krótkie wiadomości można przeczytać lub przekazać dalej; można też na nie odpowiedzieć.

Internet — obejmuje Internet i aplikacje wykorzystujące modem.

Contacts [Kontakty] — służy do zarządzania informacjami o kontaktach, takimi jak nazwy, numery telefonów i adresy. Informacje o kontaktach można przysyłać przy pomocy aplikacji SMS jako wizytówki.

Notes [Notatki] — służy do edycji i przechowywania dokumentów.

Calendar [Kalendarz] — zawiera terminarz spotkań oraz listę spraw do załatwienia. Możesz zabukować zdarzenia w innych kalendarzach, a także ustawiać alarmy dla zdarzeń.

System — zawiera aplikacje komunikacyjne, zabezpieczające oraz inne aplikacje systemowe.

Extras [Dodatki] () — obejmuje różne pozycje, takie jak 'Calculator', 'Clock' i 'Composer' [Kalkulator, Zegar i Kompozytor].

Korzystanie z aplikacji

Po otwarciu pokrywki wyświetlana jest aplikacja, z której korzystałeś poprzednio, bezpośrednio przed zamknięciem pokrywki. Aplikacja ta jest w takim stanie, w jakim została zamknięta. Jeśli jednak otwierasz komunikator po zakończeniu rozmowy przez telefon, to po otwarciu pokrywki automatycznie uruchomi się aplikacja 'Telephone' [Telefon].

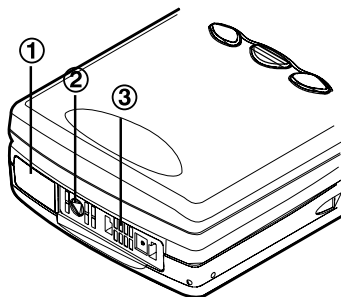
Aby przełączyć się na inną aplikację, naciśnij klawisz przypisany danej aplikacji. Możesz to zrobić nawet w czasie połączenia. Nie musisz wychodzić z żadnej aplikacji przed włączeniem innej. Wszystkie nieaktywne aplikacje działają w tle do momentu ich ponownego uaktywnienia.

Pamiętaj, że abyś mógł wysyłać lub odbierać połączenia za pomocą aplikacji komunikacyjnych, telefon musi być włączony i znajdować się w obszarze, w którym moc sygnału sieci komórkowej jest wystarczająco duża.

Uwaga: Informacje nie muszą być zapisywane w specjalny sposób. Jeśli naciśniesz **Close**, przełączysz się na inną aplikację lub zamkniesz pokrywkę urządzenia, Nokia 9110 Communicator zapisze wszystkie dane.

Złącza

Komunikator Nokia 9110 może być podłączony do wielu różnych urządzeń. Służą do tego następujące złącza (rys. 10):



Rysunek 10

- ① Łączy na podczerwień IrDA-SIR do połączeń z komputerem, drukarką, kamerą cyfrową lub innym komunikatorem. Informacje o połączeniach na podczerwień znajdziesz w rozdziale 4 "Łączność z komputerem" na stronie 39.
- ② Złącze dla wtyczki ładowarki.
- ③ Złącze do podłączenia mikrozesztawu (słuchawek) i kabla RS-232.

Bateria

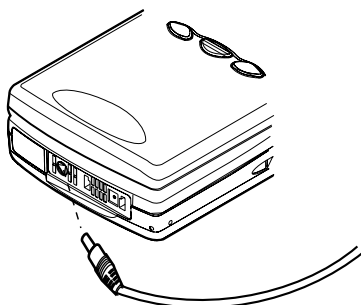
Komunikator Nokia 9110 zasilany jest z ładowalnej baterii litowo-jonowej (Li-ion). Bateria High Power wystarcza na trzy do sześciu godzin połączeń typu rozmowa/faks/terminal lub na 60 do 170 godzin pracy w trybie gotowości. Przy wyłączonym telefonie stan gotowości może utrzymywać się nawet przez 400 godzin.

Korzystaj wyłącznie z baterii i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta komunikatora do użytku z danym modelem urządzenia. Do ładowania baterii litowo-jonowych używaj wyłącznie ładowarek zatwierdzonych przez producenta komunikatora.

Uwaga: W trakcie ładowania baterii można korzystać z komunikatora w zwykły sposób.

Ładowanie baterii

- 1 Upewnij się, czy bateria jest prawidłowo zainstalowana.
- 2 Podłącz kabel ładowarki do złącza na spodzie komunikatora w sposób pokazany na rysunku 11.
- 3 Podłącz ładowarkę do gniazda sieciowego prądu przemiennego. Jeśli telefon jest włączony, na wyświetlaczu pojawić się będzie komunikat 'CHARGING' [ŁADOWANIE], a z prawej strony wyświetlacza telefonu będą widoczne przesuwające się paski wskaźnika naładowania baterii.



Rysunek 11

- 4 Po pełnym naładowaniu baterii paski zatrzymują się; wyświetlane są cztery nieruchome paski. Możesz wtedy wyjąć wtyczkę ładowarki z komunikatora.

Gdy poziom naładowania baterii jest niski, wystarczający zaledwie na kilka minut pracy, włączy się sygnał ostrzegawczy, a na wyświetlaczu telefonu pojawi się w regularnych odstępach komunikat 'BATTERY IS LOW' [SŁABA BATERIA]. Gdy poziom naładowania będzie zbyt niski, na wyświetlaczu pojawi się komunikat 'RECHARGE BATTERY' [NAŁADUJ BATERIE] i usłyszysz sygnał ostrzegawczy. Jeśli nie podłączysz komunikatora do ładowarki, wyłączy się on samoczynnie.

Uwaga: Jeżeli bateria jest całkowicie rozładowana, upłynie od 30 do 60 sekund, zanim na wyświetlaczu pojawi się komunikat 'CHARGING' [ŁADOWANIE] i wskaźnik ładowania zacznie się przesuwac. Od tego chwili może upłynąć jeszcze 10 - 30 sekund, zanim będziesz mógł włączyć telefon.

Obsługa baterii

Używaj wyłącznie baterii i ładowarek zatwierdzonych przez producenta komunikatora. Stosując zatwierdzone do użytku ładowarki i akcesoria, baterię można ładować wielokrotnie.

Całkowite rozładowanie baterii przed powtórным ładowaniem nie jest konieczne. Jeżeli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki na dłużej niż tydzień, ponieważ przeładowanie baterii skraca jej żywotność. Gdy w pełni naładowana bateria pozostaje nie używana, z upływem czasu rozładuje się samoistnie.

Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas pracy baterii (czas rozmów i czas gotowości) staje się zauważalnie krótszy, oznacza to, że baterię należy wymienić na nową.

Ekstremalne temperatury wpływają niekorzystnie na proces ładowania baterii. Może ona wymagać uprzedniego ochłodzenia lub ogrzania.

Czas efektywnej pracy baterii zależy od wielu czynników: od tego, czy telefon i komunikator pracują jednocześnie, od mocy sygnału radiowego, ustawień telefonu, od częstotliwości wykorzystywania podświetlenia i okresu wygaszenia ekranu (patrz "System settings [Ustawienia systemu]" na stronie 135).

Bateria w komunikatorze powinna być zawsze naładowana. Wydłuża to żywotność baterii wewnętrznej, zasilającej zegar czasu rzeczywistego komunikatora. W przypadku wyczerpania się baterii wewnętrznej, będzie ona automatycznie ładowana przy okazji ponownego podłączenia do komunikatora naładowanej baterii.

Zanim wyjmiesz baterię, nie zapomnij zamknąć pokrywki urządzenia. Zamknięcie pokrywki powoduje zapisanie wszystkich danych.

Uwaga

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem.

Nigdy nie używaj niesprawnej ładowarki albo baterii, która jest uszkodzona lub zużyta.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, np. gdy bateria znajduje się w kieszeni lub torbie zawierającej metalowe przedmioty (monety, spinacze lub długopis). Przedmioty takie mogą połączyć zaciski + i - baterii (metalowe paski na jej spodzie). Zwarcie zacisków może spowodować zniszczenie baterii lub podłączonego do niej urządzenia.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i żywotności. Staraj się zawsze trzymać baterię w temperaturze między 15°C i 25°C (59°F i 77°F). Komunikator z przegrzaną lub przechłodzoną baterią może chwilowo nie działać, nawet wtedy, gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii litowo-jonowych jest szczególnie niska w temperaturach poniżej 0°C (32°F).

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia!

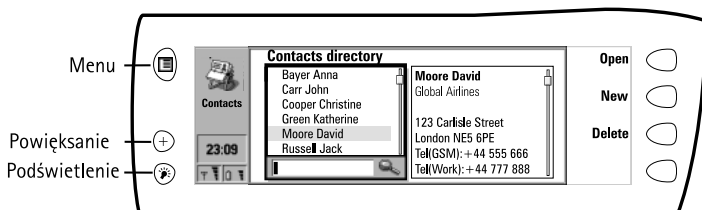


Zużyte baterie trzeba przekazać do recyklingu lub pozbyć się w sposób bezpieczny dla środowiska. Nie wolno wrzucać baterii do śmietników komunalnych.

3. Funkcje specjalne

W rozdziale tym opisano funkcje wspólne dla większości aplikacji. Paragraf "Funkcje komunikatora" na stronie 31 omawia różne funkcje urządzenia, natomiast paragraf "Funkcje dokumentu" na stronie 34 poświęcony jest funkcjom, które znajdują zastosowanie w edycji i przeglądaniu dokumentów.

Funkcje komunikatora



Rysunek 1

Przycisk Menu

- 1 Naciśnij przycisk  z lewej strony wyświetlacza, aby otworzyć zestaw opcji odnoszących się do uruchomionej aplikacji.
- 2 Przenieść ramkę wyboru na żądaną opcję i naciśnij **Select** [Wybierz].

Wybrana opcja dotyczy wyłącznie dokumentu, karty lub pozycji, która jest otwarta, wskazana lub właśnie wysyłana. W menu może się znajdować również opcja *Settings* [Ustawienia], za pomocą której możesz zmienić ustawienia danej aplikacji. Wartości ustawień będą wykorzystywane jako ustawienia domyślne tej aplikacji.

Przycisk Zoom [Powiększ]

Naciśnięcie przycisku  z lewej strony wyświetlacza spowoduje powiększenie wyświetlanego obrazu. Polecenie to nie zawsze jest dostępne.

Przycisk Backlight [Podświetlenie]

Przycisk  z lewej strony wyświetlacza służy do włączania i wyłączania podświetlenia. Intensywność podświetlania można dostosować w ustawieniach aplikacji System. Patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135.

Przycisk Help [Pomoc]

Naciśnij przycisk **i** na klawiaturze komunikatora, aby otworzyć plik z tekstem pomocy dla bieżącej funkcji. Ikona aplikacji, widoczna w polu wskaźników (po lewej stronie ekranu), wskazuje aplikację, z której pomoc została wywołana.

Tekst pomocy wyjaśnia zagadnienia związane z pozycją, która znajdowała się na wyświetlaczu w momencie naciśnięcia przycisku 'Help' [Pomoc]. Jeśli dla wskazanej pozycji plik pomocy nie jest dostępny, zamiast tekstu pomocy wyświetlona zostanie lista dostępnych tematów pomocy.

Aby przejrzeć listę wszystkich tematów pomocy dla danej aplikacji, naciśnij **Application help** [Pomoc dla aplikacji]. Dostępne staną się wówczas następujące polecenia:

Open [Otwórz] — otwiera wybrany temat pomocy.

General help [Pomoc ogólna] — pokazuje tematy pomocy wspólne dla wielu aplikacji.

Close [Zamknij] — zamyka pomoc.

Aby przejrzeć listę tematów ogólnie dotyczących komunikatora, naciśnij **General help** [Pomoc ogólna]. Dostępne staną się wówczas następujące polecenia:

Open [Otwórz] — otwiera wybrany temat pomocy.

Application help [Pomoc dla aplikacji] — przywraca tematy pomocy dla bieżącej pozycji.

Close [Zamknij] — zamyka pomoc.

Jeśli interesującego cię tematu nie znajdziesz wśród tematów pomocy dla bieżącej pozycji ani wśród tematów ogólnych, zamknij pomoc, uruchom właściwą aplikację i naciśnij ponownie przycisk 'Help' [Pomoc].

Korzystanie z karty pamięci

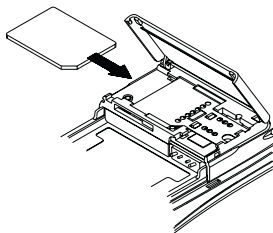
Karta pamięci może zawierać różne dokumenty, bazy danych kontaktów, aplikacje, kopie zapasowe, sterowniki drukarek, itp. Po włożeniu tej karty do komunikatora, zawarte w niej pozycje zostaną w odpowiednich aplikacjach wyróżnione ikoną karty pamięci (). Na przykład dokumenty na karcie pamięci znajdują się w folderze pokazanym na liście folderów aplikacji 'Notes' [Notatki].

Z pozycji zawartych w karcie pamięci można korzystać w taki sam sposób, jak z odpowiednich pozycji pamięci komunikatora. Na przykład za pomocą aplikacji **Install/Remove software** [Instalacja/Usuwanie programów] możesz instalować oprogramowanie na karcie pamięci i usuwać go z tej karty; możesz też wysyłać wiadomości do kontaktów, które znajdują się w katalogu kontaktów na karcie pamięci.

Uwaga: Karta pamięci nie jest dołączana do komunikatora – musi być nabyta oddzielnie.

Aby włożyć kartę pamięci

- 1 Zamknij pokrywkę i sprawdź, czy telefon jest wyłączony. Jeśli telefon jest włączony, naciśnij ①.
- 2 Wyjmij baterię. W tym celu naciśnij zatrzask baterii i, unosząc ją ku górze, wyjmij baterię z pojemnika.
- 3 Otwórz pokrywkę z tyłu komunikatora – ostrożnie chwyć obie krawędzie pokrywki i unieś ją do góry.
- 4 Wsuń kartę pamięci pod uchwyt tej karty. Złote styki karty powinny być skierowane do dołu, a ścięty róg powinien znajdować się po prawej stronie. Patrz rysunek 2.



Rysunek 2

- 5 Gdy karta znajduje się już na swoim miejscu, zamknij pokrywkę i włóż baterię.

WAŻNE! Wszystkie karty pamięci przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Przed włożeniem baterii sprawdź, czy pokrywka karty jest zamknięta!

Nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie pracy aplikacji. Przed wyjęciem karty nie zapomnij zamknąć wszystkich działających aplikacji.

Jeśli instalujesz aplikację na karcie pamięci i, w związku z tym, musisz ponownie uruchomić komunikator, nie wyjmuj karty przed zakończeniem uruchamiania się komunikatora. Przedwczesne wyjęcie karty wiąże się z ryzykiem utraty plików aplikacji.

Jeśli jakaś aplikacja (lub plik dźwiękowy) znajduje się zarówno w karcie pamięci, jak i w komunikatorze, wówczas wykorzystana będzie aplikacja (lub dźwięk) z komunikatora.

Aby wybrać kilka pozycji

Jeśli dostępny jest tzw. wybór wielokrotny, będziesz mógł za jednym razem wybrać kilka pozycji. Polecenia dotyczyć będą wówczas wszystkich wybranych pozycji. Wybór wielokrotny funkcjonuje w większości list. Możesz np. wybrać kilka kontaktów (abonentów) i usunąć je za jednym razem z katalogu 'Contacts' [Kontakty]. Możesz też w aplikacji 'Notes' [Notatki] wybrać kilka dokumentów i jednocześnie je skopiować na kartę pamięci.

Istnieją dwa sposoby jednoczesnego wyboru kilku pozycji:

- 1 Przejdź do żądanej pozycji i naciśnij klawisz Ctrl łącznie z klawiszem spacji (Ctrl-Space). Drugi sposób:
- 2 Przytrzymując naciśnięty klawisz Shift, użyj klawiszy ze strzałkami, aby kolejno wybierać żądane pozycje.

Aby zrezygnować z wyboru określonej pozycji, przejdź do niej i naciśnij ponownie Ctrl-Space.

Aby się całkowicie wycofać ze wszystkich wyborów, naciśnij Ctrl-Q.

Jeśli chcesz wybrać wszystkie pozycje z listy, naciśnij Ctrl-A. Jeśli chcesz usunąć zaznaczenie, naciśnij ponownie Ctrl-A.

Funkcje dokumentu

Aby nazwać dokument

Gdy po raz pierwszy zamykasz nowo utworzony dokument, pojawia się pytanie o nazwę dokumentu, którą należy wpisać do pola edycji. Podświetlona w polu edycji pozycja jest nazwą sugerowaną przez komunikator.

Korzystanie ze skrótów

Istnieje wiele skrótów, z których możesz korzystać w aplikacjach służących do pracy z dokumentami. Poniższa tabela zawiera listę dostępnych skrótów:

Skrót	Funkcja/Polecenie
Ctrl-A	Wybierz wszystko
Ctrl-C	Kopiuuj wybrany tekst
Ctrl-X	Wytnij wybrany tekst
Ctrl-V	Wklej wybrany tekst
Ctrl-Z	Anuluj ostatnią czynność
Ctrl-B	Pogrubienie tekstu
Ctrl-I	Pochylenie tekstu (kursywa)
Ctrl-U	Podkreślenie tekstu
Ctrl-T	Wstaw bieżący czas
Ctrl-D	Wstaw bieżącą datę
Ctrl-M	Wstaw nazwę użytkownika

Ctrl-H Ctrl-E	Przesuń kursor na początek lub na koniec dokumentu
Ctrl-N Ctrl-P	Otwórz następną pozycję Otwórz poprzednią pozycję
Chr-strzałki poziome	Przesuwa kursor na początek lub na koniec linii
Chr-strzałki pionowe	Przewija listę lub dokument w górę lub w dół
Shift-Ctrl-strzałki poziome	Wybiera poprzednie lub następne słowo
Shift-strzałka w górę/ dół/prawo/lewo	Wybiera jeden znak lub jedną linię dokumentu
Shift-Chr-strzałki pionowe	Wybiera tekst dokumentu strona po stronie

Aby drukować

Naciśnij 'Menu' i wybierz *Print* [Drukuj]. Drukować można różne pozycje, takie jak dokumenty, obrazy i wiadomości SMS.

Rodzaj połączenia, nagłówków, rozmiar papieru i drukarkę domyślną należy najpierw zdefiniować w ustawieniach aplikacji System. Patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135.

Uwaga: Więcej informacji na temat drukarek znajdziesz w sekcji "Documentation", na dostarczonym wraz z komunikatorem dysku CD-ROM, jak również w internetowej witrynie Nokia Wireless Data Forum, pod adresem <http://www.forum.nokia.com>.

Przed użyciem drukarki zapoznaj się z instrukcją jej obsługi i przepisami bezpieczeństwa.

Aby zmienić opcje drukowania, w oknie drukowania naciśnij **Options** [Opcje]. Dostępne opcje zależą od bieżącej aplikacji.

Aby drukować z wykorzystaniem łącza na podczerwień

- 1 Przejdź do aplikacji System i wybierz podczerwień jako rodzaj połączenia. Patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135.
- 2 Zadbaj, aby porty na podczerwień komunikatora i drukarki znalazły się naprzeciw siebie. Nie stawiaj żadnych przedmiotów między tymi portami. W przypadku dłuższej przerwy w połączeniu na podczerwień (np. gdy komunikator został poruszony lub jakiś przedmiot znalazł się między czujnikami podczerwieni), drukowanie będzie przerwane.

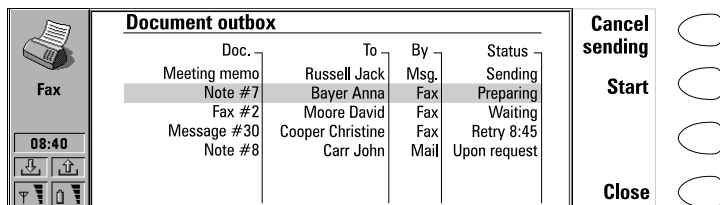
- 3 Komunikator rozpocznie wyszukiwanie drukarki dopiero po stwierdzeniu braku aktywnego połączenia. Oznacza to, że nie można drukować np. w trakcie przysyłania plików z komunikatora do komputera.
- 4 Jeżeli komunikator nie znajdzie drukarki, wyświetli odpowiedni komunikat, a następnie ekran aktywnej aplikacji.
W przypadku odnalezienia właściwej drukarki, sterownik drukarki zostanie wybrany automatycznie, a w oknie drukowania pojawi się nazwa dokumentu wraz z nazwą drukarki.
Jeśli komunikator nie rozpozna odnalezionej drukarki, naciśnij **Printers** [Drukarki] i wybierz odpowiedni sterownik drukarki.
Jeżeli w komunikatorze nie ma odpowiedniego sterownika twojej drukarki, możesz spróbować wydrukować dokument przy pomocy jednego z dostępnych sterowników drukarek.
- 5 Naciśnij **Start**, aby rozpocząć drukowanie.

Wskazówka: Więcej sterowników drukarek można zainstalować łącznie z programem Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator lub wykorzystać do tego celu dostarczony wraz z komunikatorem dysk CD-ROM. Patrz "Program PC Suite" na stronie 39.

Aby drukować z wykorzystaniem połączenia kablowego

- 1 Przejdź do aplikacji 'System' i wybierz połączenie kablowe. Patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135.
- 2 Podłącz komunikator do drukarki za pomocą końcówki RS-232 kabla DLR-2.
- 3 Naciśnij **Printers** [Drukarki] i wybierz poprawny sterownik drukarki.
- 4 Naciśnij **Start**, aby rozpocząć drukowanie.

Document outbox [Skrzynka wysyłkowa]



Rysunek 3

Wysyłane faksy, wiadomości SMS oraz wiadomości poczty elektronicznej są najpierw umieszczane w 'Document outbox' [Skrzynka wysyłkowa]. Skrzynka

wysyłkowa przygotowuje dokument i wysyła go przez moduł telefonu. Jeśli telefon jest wyłączony lub moc sygnału komórkowego jest niewystarczająca, dokument będzie wysłany dopiero po włączeniu telefonu i pod warunkiem wystarczającej mocy sygnału. Jeżeli wywołany telefon lub faks jest wyłączony bądź zajęty, skrzynka wysyłkowa podejmuje jeszcze dziewięć prób przesłania dokumentu. Jeśli te próby zawiodą, komunikator powiadomi Cię o tym wyświetlając stosowną informację.

Skrzynka wysyłkowa jest wyświetlana na dole listy folderów w głównych oknach aplikacji Fax, SMS, 'Mail' [Poczta] oraz 'Notes' [Notatki]. Aby otworzyć skrzynkę wysyłkową, wybierz z listy folderów 'Document outbox' i naciśnij **Open** [Otwórz].

Dokumenty w skrzynce wysyłkowej mogą mieć następujące statusy:

Sending [Wysyłany] — dokument jest właśnie wysyłany.

Waiting [Oczekujący] — dokument czeka na wysłanie (np. na włączenie telefonu, na moment, gdy moc sygnału sieci stanie się wystarczająca, na zakończenie poprzedniego połączenia).

Retry (time) [Ponów próbę (o godzinie)] — nie powiodło się wysłanie dokumentu; będzie wysłany później o godzinie podanej w nawiasach.

At (time) [O (godzinie)] — faks czeka na wysłanie o ustalonej godzinie (patrz "Ustawienia faksu" na stronie 77).

Sending (current page/total pages) [Wysyłany (bieżąca strona/liczba stron)] — numer właśnie wysyłanej strony i całkowita liczba stron faksu.

Upon request [Na żądanie] — status ten może mieć wiadomość e-mail, jeśli opcja *Send mail* [Wyślij pocztę] została ustawiona na *Upon request* (patrz "Ustawienia poczty" na stronie 94). Wiadomości o tym statusie nie zostaną wysłane do momentu wybrania jednej z nich i naciśnięcia **Start**. Wszystkie wiadomości o statusie *Upon request* mogą być wysłane podczas tego samego połączenia.

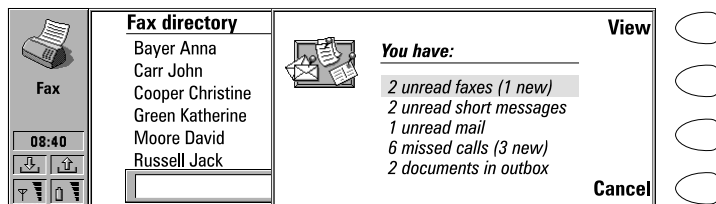
Aby przyspieszyć ręczne wysłanie dokumentów o statusie *Waiting*, *Retry*, *At [time]* lub *Upon request* ['Oczekujący', 'Ponów próbę', 'O godzinie' lub 'Na żądanie'], wybierz dokument i naciśnij **Start**. Dokument zostanie wysłany tak szybko, jak to możliwe.

Dokument jest usuwany ze skrzynki wysyłkowej po pomyślnym przesłaniu lub anulowaniu wysyłania (przez naciśnięcie **Cancel sending** [Anuluj wysyłanie]).

Informacja o odebranych połączeniach

Jeśli po otwarciu pokrywki komunikatora pojawi się notatka, taka jak na rysunku 4, będzie to oznaczać, że w czasie, kiedy nie korzystałeś z komunikatora, próbowano się z tobą połączyć telefonicznie, odebrałeś faksy, SMS, lub pocztę, albo że w skrzynce wysyłkowej znajdują się jeszcze nie wysłane dokumenty. Notatka ta zniknie po naciśnięciu **Cancel** [Anuluj].

Aby odczytać otrzymane dokumenty lub sprawdzić, kto próbował się z tobą połączyć, wybierz odpowiednią pozycję z listy i naciśnij **View** [Wyświetl].



Rysunek 4

Aby przesłać dane ze starszych modeli komunikatora

Posługując się programem Nokia Communicator Server, można utworzyć kopie zapasowe danych zapisanych w pamięci komunikatora Nokia 9000 lub Nokia 9000i, a następnie odtworzyć te dane w tej samej wersji językowej modelu Nokia 9110 Communicator. W podobny sposób można wykonać transfer danych między modelami pracującymi w tej samej wersji językowej. Można więc np. przesłać dane z fińskiej wersji modelu Nokia 9000i Communicator do fińskiej wersji Nokia 9110 Communicator.

Uwaga: W modelu Nokia 9110 Communicator nie da się odtworzyć ustawień komunikatora Nokia 9000 ani komunikatora Nokia 9000i.

Aby transferować dane między modelami w różnych wersjach językowych

- 1 Jeśli w grę wchodzi dwie różne wersje językowe, a więc gdy np. chcesz transferować dane z fińskiej wersji Nokia 9000i Communicator do francuskiej wersji Nokia 9110 Communicator, użyj programu 'Nokia Communicator Server' i, wykorzystując aplikacje 'Import/Export contacts' oraz 'Import/Export calendar', przenieś dane kalendarza i kontaktów z komunikatora do komputera.
- 2 Korzystając z aplikacji 'File transfer' [Transfer plików] programu 'Nokia Communicator Server', przenieś swoje dokumenty do komputera.
- 3 Uruchom w komputerze program Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator i przenieś swoje kontakty, dane kalendarza i dokumenty do Nokia 9110 Communicator.

4. Łączność z komputerem

Rozdział ten wyjaśnia, jak należy zainstalować oprogramowanie komunikacyjne w komputerze, jak podłączyć komunikator do PC lub komputera Apple Macintosh i jak korzystać z programów komunikacyjnych.

Program PC Suite



Rysunek 1

Komunikator można podłączyć do komputera korzystając z programu Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator.

Program PC Suite łącznie z instrukcją obsługi znajduje się na dostarczonym wraz z urządzeniem dysku CD-ROM.

PC Suite działa w systemach Windows 95/98 i Windows NT4.0, a wymaga komputera kompatybilnego z IBM i z procesorem 486 lub lepszym.

Korzystając z programu PC Suite, wystarczy podłączyć komunikator do komputera; pozostałe czynności wykonywane są już w komputerze.

Uwaga: Telefonowanie lub odbieranie telefonów w czasie połączenia z komputerem nie jest polecane, ponieważ może to zakłócić działanie urządzenia.

Aby w komputerze zainstalować program PC Suite

CD-ROM powinien uruchomić się automatycznie, natychmiast po włożeniu tego dysku do napędu CD. Jeśli tak się nie stanie, wykonaj następujące kroki:

- 1 W systemie Windows kliknij przycisk 'Start', a następnie 'Uruchom'.
- 2 Jeli w swoim komputerze korzystasz z Windows95, 98 lub NT 4.0 (bądź nowszej wersji), w linii poleceń wpisz `d:\9110.exe`. Gdy używasz Windows 3.x, wpisz `d:\data\9110_31.exe`. Literę "d" zamień na tę, która oznacza stację CD.
- 3 Naciśnij 'Enter'.
- 4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie wskazówkami.

Uwaga: Program 'Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator' znaleźć można w Menu, w pozycji nazwanej "PC and Macintosh software".

PC Suite w połączeniu na podczerwień

- 1 Oprogramowanie IrDA musi być zainstalowane i uruchomione w komputerze. Aby sprawdzić, czy sterownik IrDA został już zainstalowany, otwórz 'Panel sterowania'. Znajdująca się w nim ikona o nazwie 'Infrared' [Podczerwień] oznaczać będzie, że sterownik został zainstalowany.
- 2 Zadbaj, aby porty na podczerwień komunikatora i komputera znalazły się naprzeciw siebie. Nie zasłaniaj niczym portów na podczerwień: sprawdź na wyświetlaczu stan wskaźników podczerwieni (patrz rozdział "Wyświetlacz komunikatora" na stronie 20). Jeśli połączenie na podczerwień jest przez dłuższy czas zakłócone, np. gdy jakiś obiekt jest przemieszczany między czujnikami podczerwieni lub komunikator jest przenoszony, operacja zostaje przerwana.
- 3 Uruchom w komputerze program PC Suite. W oknie 'Preference' wybierz IR jako protokół transferu danych i wybierz właściwy port COM.
- 4 W komunikatorze uruchom aplikację 'Infrared receiving' [Odbiór podczerwieni] i naciśnij **Activate** [Uaktywnij]. (Patrz "Infrared activation [Podczerwień]" na stronie 141.)

PC Suite w połączeniu kablowym

- 1 Podłącz 9-pinową końcówkę RS-232 kabla DRL-2 do portu COM komputera, a drugą końcówkę do złącza na spodzie komunikatora. (Patrz "Złącza" na stronie 27.)
- 2 Uruchom w komputerze program PC Suite.

Uwaga: Pamiętaj, aby wykonywać kopie bezpieczeństwa wszystkich ważnych danych!

Wskazówka: Do połączenia z komputerem wykorzystać możesz również opcjonalną podstawkę (patrz: Akcesoria).

Kontakty

Funkcja 'Contacts' [Kontakty] programu PC Suite umożliwia tworzenie, edytowanie i aktualizowanie kart kontaktowych komunikatora Nokia 9110 oraz ich transfer między komputerem a komunikatorem. Aby uruchomić aplikację 'Contacts' [Kontakty], w głównym oknie kliknij ikonę 'Contacts'.



Rysunek 2

Intellisync [Inteligentna synchronizacja]

Dzięki funkcji Intellisync można zsynchronizować dane między komunikatorem a komputerem.

- 1 Podłącz komunikator do komputera.
- 2 Uruchom program PC Suite i kliknij w głównym oknie ikonę 'Intellisync'.
- 3 Przycisk 'Local' [Lokalny] (tzn. komputer) wybrany zostanie automatycznie. Kliknij przycisk 'Settings' [Ustawienia].

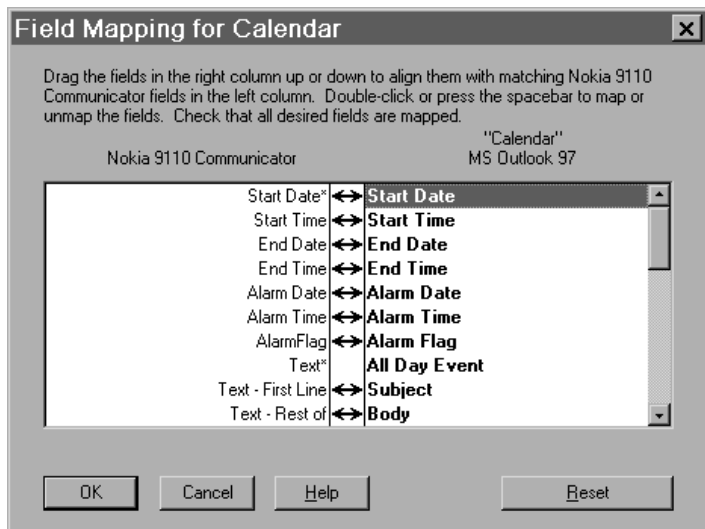
Uwaga: Pojawić się może okno dialogowe z zakładkami 'Format' i 'File'. Z zakładki 'Format' wybierz ten format adresów, który stosujesz w swoim komunikatorze. Najlepiej jest wybrać 'Contacts Format 5'. Z zakładki 'File' [Plik] wybierz opcję synchronizacji 'Contacts' [Kontaktów] z główną pamięcią komunikatora bądź z kartą pamięci. Następnie kliknij OK, aby opuścić okno dialogowe.

- 4 Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego konfiguracji PC Suite z wykazem aplikacji komunikatora: 'Calendar' [Kalendarz], 'Contacts' [Kontakty] oraz 'To-do list' [Lista spraw do załatwienia].
- 5 Kliknij tę aplikację komunikatora, którą chcesz skonfigurować.
- 6 Kliknij przycisk 'Choose' [Wybierz], aby otworzyć okno dialogowe 'Choose Translator' [Wybór konwertera]. Okno dialogowe 'Choose Translator' wyświetla wszystkie aplikacje komputera, które są kompatybilne z wybraną aplikacją komunikatora.
- 7 W oknie dialogowym 'Choose Translator' kliknij OK, aby powrócić do okna Configuration [Konfiguracja]. W tym momencie wybrana aplikacja komputera pojawi się obok nazwy aplikacji komunikatora.

Uwaga: Gdy z okna dialogowego Choose Translator wybierzesz po raz pierwszy Microsoft Outlook, skorzystaj z przycisku Browse [Przeglądaj], aby w folderze Outlook zlokalizować te dane, które chcesz zsynchronizować.

- 8 Określ aplikację oraz, jeśli to konieczne, plik, który ma zostać zsynchronizowany.

Uwaga: Aby zsynchronizować dane pomiędzy komunikatorem i aplikacją w komputerze, kliknij przycisk 'Advanced' po wybraniu aplikacji, z którą chcesz zsynchronizować komunikator.
W oknie ustawień 'Advanced' kliknij 'Field Mapping' [Mapowanie pól] i dopasuj pola aplikacji komputerowej do oznaczonych gwiazdką pól komunikatora (patrz rys. 3).



Rysunek 3

- 9 Gdy już będziesz gotowy do wykonania operacji, kliknij OK w dolnej części okna dialogowego 'Configuration'.
- 10 Kliknij przycisk 'Synchronise' [Synchronizuj] w oknie otwarcia programu PC Suite.
- 11 W razie potrzeby (monit), rozwiąż konflikty danych.
- 12 Pojawi się żądanie potwierdzenia operacji wraz z informacją o liczbie uzupełnień, zmian i skasowań, jakie zostaną wykonane w obu systemach, jeśli przeprowadzi się tę operację. Aby kontynuować operację, kliknij 'Accept' [Przyjmij], natomiast, żeby przerwać - 'Cancel' [Anuluj].

Uwaga: Jeśli baza kontaktów w komunikatorze jest bardzo obszerne, jego pamięć może być niewystarczająca do zakończenia operacji synchronizacji danych. Aby poradzić sobie z tym ograniczeniem, kontakty można umieścić w kilku bazach zapisanych w karcie pamięci. Każdą bazę kontaktów można wówczas synchronizować oddzielnie. Maksymalna liczba kontaktów dających się skutecznie synchronizować zależy od ilości dostępnej w komunikatorze pamięci i wynosi w przybliżeniu 1000 kontaktów w każdej bazie. Sposób synchronizacji kontaktów w karcie pamięci jest omówiony w paragrafie "Quick Start Tutorial" trzeciego rozdziału poradnika "PC Suite for Nokia 9110 Communicator User Guide", który znajduje się na płycie CD-ROM.

File transfer [Transfer plików]

Aplikacja 'File Transfer' umożliwia przenoszenie, kopiowanie, wklejanie, zmianę nazwy i usuwanie plików z komunikatora i komputera.

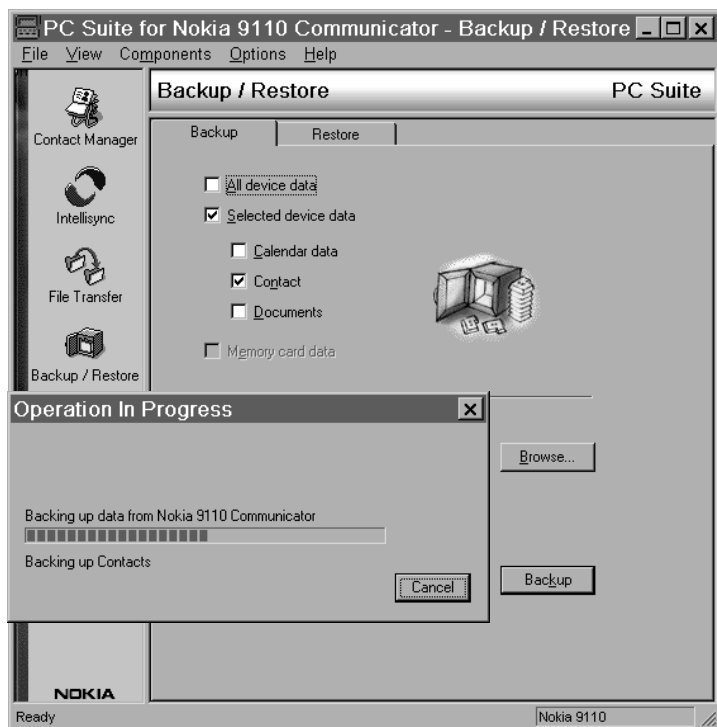
- 1 Uaktywnij łącze między komunikatorem a komputerem (patrz wyżej).
- 2 Uruchom program PC Suite i kliknij ikonę 'File Transfer' [Transfer plików].
- 3 W oknie 'File Transfer' kliknij żądaną pozycję i, posługując się myszą, przenieś ją ("przeciągnij i opuść") do odpowiedniego katalogu w komputerze lub foldera w komunikatorze.

Uwaga: Faksy są przekazywane z komunikatora do komputera w formacie tif, co oznacza, że gdy chcesz zobaczyć więcej niż tylko pierwszą stronę faksu, musisz skorzystać z Windows Imaging.

Backup / Restore [Kopia zapasowa / Odtwórz]

Funkcja 'Backup/Restore' umożliwia utworzenie w komputerze zapasowych kopii danych komunikatora i późniejsze odtworzenie tych danych w komunikatorze.

- 1 Uaktywnij łącze między komunikatorem a komputerem (patrz wyżej).
- 2 Uruchom program PC Suite i kliknij ikonę 'Backup/Restore' [Kopia zapasowa / Odtwórz].
- 3 Kliknij przycisk 'Backup' [Kopia zapasowa] i wybierz jedną z poniższych funkcji: 'All device data' - funkcja tworząca kopie wszystkich danych zawartych w komunikatorze; 'Selected device data' - funkcja, która pozwala ustalić, czy skopiowane mają być dane kalendarza, kontaktów, dokumentów lub ustawień, a także wybrać 'Memory card' [Karta pamięci], aby do niej skopiować informacje.



Rysunek 4

- 4 W oknie 'Backup path' [Ścieżka kopii zapasowych] określ lokalizację przechowywania kopii zapasowej. Nazwa kopii zapasowej przydzielana jest automatycznie.
- 5 Do pola 'Number of backup stores' [Liczba kopii zapasowych] wprowadź liczbę z przedziału od 1 do 99.
- 6 Kliknij przycisk 'Backup' [Kopia zapasowa].

Aby odtworzyć dane, kliknij zakładkę 'Restore'. W oknie 'Backup stored in' określ miejsce zapisania kopii zapasowej. W polu poniżej kliknij dane, które mają zostać odtworzone. Aby odtworzyć dane w komunikatorze, kliknij 'Restore' [Odtwórz].

Install / Remove [Instalowanie / Usuwanie]

Funkcja 'Install/Remove Software' [Instalowanie/usuwanie programów] pozwala zainstalować i usunąć oprogramowanie z komunikatora.

Uwaga: Jeśli w Nokia 9110 Communicator instalujesz oprogramowanie przeznaczone dla starszych modeli komunikatora, miej na uwadze, że różne są stopnie szarości wyświetlaczy tych urządzeń. Z tego powodu wywietlacz może wydawać się jaśniejszy. Chociaż nie ma to żadnego wpływu na działanie oprogramowania, zawsze staraj się korzystać z wersji specjalnie przeznaczonej dla Nokia 9110 Communicator.

- 1 Uaktywnij łącze między komunikatorem a komputerem (patrz wyżej).
- 2 Uruchom program PC Suite i kliknij ikonę 'Install/Remove' [Instalowanie/usuwanie].
- 3 Kliknij zakładkę 'Install' [Instaluj] i do pola 'Select Path' [Wybór ścieżki] wprowadź lokalizację instalowanego programu.
- 4 W polu poniżej kliknij program przeznaczony do zainstalowania.
- 5 Kliknij przycisk 'Install' [Instaluj].

Aby usunąć oprogramowanie z komunikatora, kliknij zakładkę 'Remove' [Usuń]. Zaznacz w oknie przeznaczony do usunięcia program i kliknij 'Remove'.

Import / Export

Funkcja 'Import/Export' może być wykorzystywana do transferu plików kalendarza i kontaktów między komunikatorem a komputerem.

- 1 Uaktywnij połączenie między komunikatorem a komputerem (patrz wyżej).
- 2 Uruchom program PC Suite i w głównym oknie kliknij ikonę 'Import/Export'.
- 3 Kliknij przycisk 'Export' [Eksportuj] i wybierz jedną z trzech opcji: 'Calendar data' [Dane kalendarza], 'Contacts' [Kontakty], 'Contacts File' [Pliki kontaktów] w karcie pamięci.
- 4 W polu 'Select the PC file to create' określ nazwę i ścieżkę dostępu do pliku, który ma być utworzony w komputerze.
- 5 Kliknij przycisk 'Export' [Eksportuj].

Aby zaimportować plik z komputera do komunikatora, kliknij zakładkę 'Import' i wybierz pozycje, które mają być importowane. Wybierz plik, który chcesz transferować z komputera do komunikatora, i kliknij przycisk 'Import'.

Program Nokia Communicator Server

Użytkownicy Windows 3.11 i Apple Macintosh znajdą dołączony do komunikatora CD-ROM z przeznaczonym dla nich programem Nokia Communicator Server. Program Nokia Communicator Server pozwala zainstalować i korzystać z tych aplikacji komunikatora, które wymagają łączności z komputerem (patrz rozdział 12 "System" na stronie 135). Komunikator należy podłączyć do komputera i uruchomić w komunikatorze żadaną aplikację.

Uwaga: Dające się wykorzystać w programie Nokia Communicator Server, angielskie wersje aplikacji 'File transfer', 'Import/Export contacts', i 'Import/Export calendar data' [Transfer plików, Import/eksport kontaktów i Import/eksport danych kalendarza] można zainstalować w komunikatorze z dostarczonej wraz z nim dyskietki. Inne wersje językowe znajdują się na dysku CD-ROM.

Program Nokia Communicator Server działa również w systemach Windows 95 i Windows NT.

Wskazówka: To oprogramowanie nie jest potrzebne, jeśli korzystasz z Pakiet oprogramowania do Nokia Communicator (patrz ""Program PC Suite" na stronie 39).

Aby zainstalować w komputerze program Nokia Communicator Server

- 1 Włóż dyskietkę do napędu dysków elastycznych.
- 2 W oknie 'Menedżer programów' (system Windows) kliknij menu 'Plik'.
- 3 Kliknij pozycję menu 'Uruchom', a następnie wpisz `a:\server` w linii poleceń. Literę "a" zamień na tę, która oznacza stację dyskietek.
- 4 Naciśnij 'Enter'.
- 5 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie wskazówkami.

Aby skorzystać z programu Nokia Communicator Server w połączeniu na podczerwień

- 1 Wykonaj pierwsze dwa kroki instalowania programu PC Suite.
- 2 Uruchom w komputerze program Nokia Communicator Server.

- 3 Uruchom w komunikatorze żadaną aplikację komunikacji z komputerem. Pamiętaj, aby jako typ połączenia ustawić podczerwień.

Aby skorzystać z programu Nokia Communicator Server w połączeniu kablowym

- 1 Podłącz 9-pinową końcówkę RS-232 kabla DRL-2 do portu COM komputera, a drugą końcówkę do złącza na spodzie komunikatora. (Patrz "Złącza" na stronie 27.)
- 2 Uruchom w komputerze program Nokia Communicator Server. Sprawdź, czy port szeregowy (COM) rozpoznany przez oprogramowanie jest właściwy.
- 3 Uruchom w komunikatorze żadaną aplikację komunikacji z komputerem. Pamiętaj, aby jako typ połączenia wybrać połączenie kablowe.

Wskazówka: O tym, jak za pomocą 'Nokia Communicator Server' zainstalować nowe oprogramowanie, dowiesz się z rozdziału "Install/Remove software [Instalacja/usuwanie programów]" na stronie 145.

Nokia Communicator Server w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS

Aby nawiązać łączność z komputerem Apple Macintosh, najpierw trzeba komunikator podłączyć kablem do komputera, a następnie uruchomić w komputerze aplikację Nokia Communicator Server.

Aplikacja Nokia Communicator Server jest kompatybilna z Mac OS 7.5 i jego nowszymi wersjami pod warunkiem, że komputer jest wyposażony w port szeregowy RS-422. Komputer Macintosh z portem USB podłącza się do komunikatora za pomocą przejściówki USB/port szeregowy.

Żeby podłączyć się do portu szeregowego RS-422 komputera Apple Macintosh, trzeba skorzystać z kabla modemu Apple Mac (kabel ten nie jest dostarczany przez firmę Nokia). Do połączenia dostarczonego wraz z komunikatorem kabla DLR-2 z kablem modemu potrzebna jest przejściówka 9M25F, ponieważ kabel modemu Mac ma 25-pinową końcówkę, a końcówka kabla DLR-2 RS jest tylko 9-pinowa. (Nokia nie dostarcza przejściówek 9M25F.) Taka kombinacja kabli pozwala korzystać z oprogramowania Nokia Communicator Server w komputerach z systemem operacyjnym Mac OS.

System Mac OS nie obsługuje oprogramowania komunikacyjnego PC Suite.

5. Kontakty

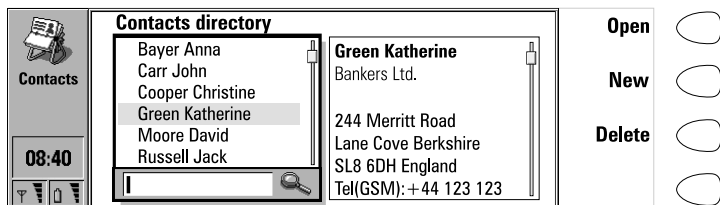
Aplikacja 'Contacts' [Kontakty] służy do tworzenia, edycji i zarządzania informacjami o kontaktach, takimi jak numery telefonów, adresy i funkcje prostego wybierania numerów, a także do przeglądania rejestrów wszystkich połączeń: rozmów telefonicznych, przesyłania faksów, danych i wiadomości SMS, przychodzących i wychodzących.

Aplikacje 'Telephone' [Telefon], 'Fax', 'SMS' oraz 'Mail' [Poczta] korzystają z informacji zawartych w katalogu kontaktów.

Wskazówka: Kartę kontaktową Club Nokia CareLine znajdziesz w katalogu Contacts [Kontakty]. W Club Nokia Careline można znaleźć odpowiedzi na pytania oraz wskazówki dotyczące obsługi telefonu.

Katalog kontaktów

Główny ekran aplikacji 'Contacts' wyświetla dwa okna: po lewej katalog kontaktów, czyli listę wszystkich kart kontaktowych, a po prawej aktualnie wybraną kartę kontaktową. Aktywne okno jest zaznaczone ciemną ramką. Do przełączania się między oknami służy klawisz 'Tab'. Karty kontaktowe w katalogu kontaktów uporządkowane są alfabetycznie wg nazw w polu *Name* [Nazwa] każdej karty kontaktowej.



Rysunek 1

Aby znaleźć kartę kontaktową

- 1 Posługując się klawiszami ze strzałkami, przemieść ramkę wyboru w katalogu kontaktów na żądany kontakt lub:

- 2 Wprowadź tekst do pola wyszukiwania. Szukane będą te karty, które w polach *Name* [Nazwa], *Company* [Firma] i *Address* [Adres] zawierają treść zgodną z wprowadzonym tekstem. Rezultaty wyszukiwania można usunąć przez wykasowanie kolejnych znaków z pola wyszukiwania za pomocą klawisza cofania (backspace).

Aby otworzyć wybraną kartę kontaktową, naciśnij **Open** [Otwórz].

Aby usunąć wybraną kartę kontaktową, naciśnij **Delete** [Usuń].

Uwaga: Jeśli w komunikatorze znajduje się karta pamięci, bazy danych kart kontaktowych są wyświetlane jako foldery w głównym oknie kontaktów. Jeśli otworzysz folder, możesz tylko telefonować i wysyłać wiadomości do kontaktów z tej bazy danych.

Przycisk Menu

Naciśnięcie przycisku 'Menu' w katalogu kontaktów spowoduje otwarcie nowego zestawu opcji:

Individual log [Rejestr indywidualny] — otwiera indywidualny rejestr wybranego kontaktu (patrz: "Rejestry" na stronie 56).

General log [Rejestr ogólny] — otwiera rejestr ogólny.

Duplicate card [Powiel kartę] — tworzy duplikat wybranej karty.

SIM card memory [Karta pamięci SIM] — pokazuje zawartość karty SIM.

Copy to SIM [Kopiuj do SIM] — kopiuje wybrane kontakty do karty SIM.

Create group [Utwórz grupę] — tworzy nową grupę kontaktów (patrz "Grupy kontaktów" na stronie 55).

List groups [Lista grup] — otwiera listę wszystkich grup kontaktów.

New contacts database [Nowa baza kontaktów] — tworzy na karcie pamięci nową bazę danych zawierającą kontakty.

Rename contacts database [Zmień nazwę bazy kontaktów] — pozwala nadać nową nazwę bazie danych zawierającej kontakty (na karcie pamięci).

Copy contacts [Kopiuj kontakty] — umożliwia kopiowanie kontaktów na kartę i z karty pamięci.

Move contacts [Przenieś kontakty] — umożliwia przenoszenie kontaktów na kartę i z karty pamięci.

Contact info [Informacje o kontaktach] — wyświetla liczbę kontaktów i ilość danych o kontaktach.

Settings [Ustawienia] — umożliwia zmianę następujących ustawień:

Contact card template [Szablon karty kontaktowej] — możesz tu zdefiniować pola, które mają się znaleźć we wszystkich nowo tworzonych

kartach kontaktowych. Zmiany szablonu dotyczą tylko kart, które będą tworzone, natomiast nie mają wpływu na karty już istniejące. Do pól szablonu karty nie można wprowadzać tekstu.

Log length [Długość rejestru] – możesz zdefiniować długość okresu przechowywania kontaktu w rejestrze ogólnym i indywidualnym. Wybierz nową długość okresu przechowywania rejestru i naciśnij **OK**. Dostępne są następujące wartości: *Zero / 10 days* [10 dni]/ *30 days* [30 dni]/ *1 year* [1 rok]/ *User defined* [Użytkownika]: *days* [dni] (0 – 365 dni).

Jak utworzyć nową bazę kontaktów w karcie pamięci

Aby w karcie pamięci utworzyć nową bazę kontaktów, naciśnij przycisk Menu i wybierz *New contacts database* [Nowa baza kontaktów].

Jeśli chcesz skopiować lub przenieść kontakty do nowej bazy (lub z nowej bazy do innej), wybierz odpowiednie kontakty i ponownie naciśnij przycisk Menu. Następnie przejdź do opcji *Copy contacts* [Kopiuje kontakty] lub *Move contacts* [Przenieść kontakty].

Żeby przejrzeć bazę kontaktów, naciśnij **Open** [Otwórz]. Aby uzyskać połączenie z numerem zapisanym w bazie kontaktów, wybierz żądany kontakt i przejdź do aplikacji Telephone [Telefon].

Aby utworzyć kartę kontaktową

- 1 Aby utworzyć nową kartę kontaktową, naciśnij **New** [Nowa] w głównym oknie kontaktów.
- 2 Po otwarciu nowej karty możesz wprowadzać informacje o kontakcie do różnych pól. Do poruszania się między polami służą klawisze oznaczone strzałkami. Do pól *Address* [Adres] i *Note* [Notatka] można dodawać linie za pomocą klawisza Enter.
- 3 Aby wrócić do katalogu kontaktów, naciśnij **Close** [Zamknij].

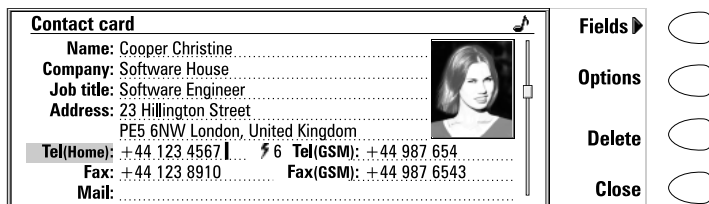
Wskazówka: Jeśli do pola *Te* wprowadzisz numer telefonu ze znakiem + poprzedzającym kod kraju, będziesz mógł korzystać z tego numeru również za granicą.

Przy zapisywaniu numerów telefonów i sekwencji DTMF można korzystać z łączników i spacji, aby nadać odpowiedni wygląd zapisywanym łańcuchom. Nie ma to wpływu na sposób wybierania numerów lub sygnałów DTMF.

Wskazówka: Można importować kontakty z komputera lub innego urządzenia przenośnego przy użyciu programu IntelliMigrate. Program ten jest dostarczany wraz z komunikatorem.

Aby dodać nowe pola do karty kontaktowej

- 1 W otwartej karcie kontaktowej naciśnij **Fields** [Pola] (patrz rys. 2).
- 2 Naciśnij **Add field** [Dodaj pole]. Otworzy się okno zawierające listę dostępnych pól.
- 3 Wybierz pole i naciśnij **OK**. Karta może zawierać tylko po jednym polu: *Name* [Nazwisko], *Job title* [Stanowisko], *Company* [Firma], *Note* [Notatka] i *Password*.



Rysunek 2

Uwaga: Pole *Tel/Fax* używane jest do połączeń alternatywnych, pole *Tel(Server)* do wysyłania rezerwacji do zdalnego kalendarza, a pole *Password* do hasła rezerwacji kalendarza. Patrz "Wiele połączeń" na stronie 62 i "Rezerwacje kalendarza" na stronie 129.

Aby dostosować etykietę pola

- 1 W otwartej karcie kontaktowej naciśnij **Fields** [Pola].
- 2 Wybierz pole i naciśnij **Change label** [Zmień etykietę].
- 3 Wybierz jedną z predefiniowanych etykiet lub przejdź do pola z kropkowaną linią i wpisz tekst etykiety, np. *Modem*, a następnie naciśnij **OK**.

Aby usunąć wybrane pole, naciśnij **Delete field** [Usuń pole]. Pole *Name* [Nazwa] nie może być usunięte.

Uwaga: Pamiętaj, aby wprowadzić numery telefonów bezprzewodowych do pól *Tel(GSM)* kart kontaktowych. W przeciwnym razie nie będziesz mógł wysyłać wiadomości SMS na te numery.

Opcje karty kontaktowej

Po naciśnięciu **Options** [Opcje] w otwartej karcie kontaktowej, dostępne staną się następujące opcje:

Ring tone [Dźwięk dzwonka] — możesz ustawić odrębny dźwięk dzwonka dla każdego kontaktu w katalogu kontaktów. Wybierz dźwięk z listy i naciśnij **OK**. Ikona  pojawi się u góry karty kontaktowej (patrz rys. 2). Aby móc korzystać z tej funkcji, należy najpierw uaktywnić opcję 'Individual ringing tones' (patrz: "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Uwaga: Jeśli w ciągu trzech sekund od momentu odbioru przychodzącego połączenia komunikator nie znajdzie odpowiedniej karty kontaktowej, wybrany jako charakterystyczny dźwięk dzwonka zostanie zastąpiony dźwiękami melodii Grande valse. Zdarza się to wtedy, gdy w komunikatorze zapisanych jest wiele setek kart kontaktowych.

Attached image [Dołączony obraz] — do karty kontaktowej można dołączyć obraz kontaktu i następnie wysłać go wraz z wizytówką. Na wyświetlaczu pojawiać wówczas będzie obraz (zdjęcie) osoby, która do Ciebie telefonuje. Obraz (w formacie JPEG) trzeba najpierw zapisać w podfolderze 'Contact Images' folderu 'Downloaded files', skąd będzie go można wybrać. Wybierz obraz i naciśnij **OK**.

Jeśli do karty kontaktowej dołączy się fotografię, jej rozmiary zostaną automatycznie dopasowane. Jeśli w karcie kontaktowej znajduje się stara fotografia, zostanie ona zastąpiona nową. Gdybyś chciał zachować starą fotografię, zrób kopię i nadaj jej inną nazwę. Możesz też przenieść tę fotografię do innego foldera, zanim jeszcze dołączysz do karty nowe zdjęcie.

Uwaga: Jeśli chcesz dołączyć zdjęcie do karty kontaktowej umieszczonej w bazie danych kontaktów karty pamięci, zdjęcie to musi być najpierw zapisane w folderze obrazów kontaktów w karcie pamięci.

Speed dials [Proste wybieranie] — dla wybranej karty kontaktowej możesz ustawić numer prostego wybierania.

Aby ustawić proste wybieranie

Proste wybieranie jest wygodnym sposobem wybierania często używanych numerów. Proste wybieranie możesz przydzielić do ośmiu numerów telefonów. Numer 1 jest zarezerwowany dla połączeń z pocztą głosową. Więcej informacji o korzystaniu z prostego wybierania znajdziesz w punkcie "Proste wybieranie numerów" na stronie 164.

- 1 W otwartej karcie kontaktowej naciśnij **Options** [Opcje] i wybierz *Speed dials* [Ustaw proste wybieranie]. Wyświetlone zostaną wszystkie pola numerów telefonów na danej karcie kontaktowej.
- 2 Wybierz pole, do którego chcesz przypisać proste wybieranie i naciśnij **Change** [Zmień].
- 3 Wybierz numer i naciśnij **OK**. Numer prostego wybierania będzie wyświetlany na karcie kontaktowej wraz z ikoną . Patrz rys. 2.

Aby zmienić lub usunąć numer prostego wybierania

- 1 Wybierz numer prostego wybierania, który chcesz zmienić lub usunąć i naciśnij **Change** [Zmień].
- 2 Przenieść ramkę wyboru na właściwą pozycję i naciśnij **OK**. Jeśli chcesz usunąć numer prostego wybierania, wybierz *None* [Brak].

Aby zapisać sygnały DTMF

Informacje o wysyłaniu sygnałów DTMF znajdziesz w rozdziale "Wiele połączeń" na stronie 62, lub "Wysyłanie sygnałów DTMF" na stronie 165.

Jeśli potrzebny ci jest zarówno zwykły numeru telefonu, jak i numer DTMF, sekwencję DTMF możesz zapisać w polu Tel. Należy wtedy oddzielić numer telefonu od numeru DTMF jednym ze znaków specjalnych z tabeli 1. Możesz też do karty kontaktów dodać pole *DTMF*, przy pomocy polecenia **Add field** [Dodaj pole].

Znak	Funkcja
* i #	Można je użyć, jeśli wymaga tego usługa DTMF.
p (pauza)	Wprowadza 2,5-sekundową pauzę przed lub między cyframi DTMF.
w (czekanie)	Jeśli sekwencja zawiera znak "w", wtedy następujący po tym znaku fragment sekwencji nie zostanie wysłany, zanim nie naciśniesz ponownie przycisku Send [Wyślij].

Tabela 1

Przycisk Menu

Naciśnięcie przycisku 'Menu' w otwartej karcie kontaktowej spowoduje otwarcie nowego zestawu opcji:

Duplicate card [Powielaj kartę] — tworzy kopię bieżącej karty.

Copy contents [Kopiuje zawartość] — kopiuje zawartość karty do schowka. Tak skopiowaną informację można dołączyć do dokumentów naciskając kombinację klawiszy Ctrl-V.

Next card (Ctrl-N) [Następna karta] — otwiera następną kartę kontaktową w katalogu.

Previous card (Ctrl-P) [Poprzednia karta] – otwiera poprzednią kartę kontaktową w katalogu.

Fetch [Sprowadź] – jeżeli przy pomocy ramki wyboru wybrałeś pole *URL* karty, naciśnięcie *Fetch* uruchomi aplikację WWW i utworzy połączenie z pierwszym w tym polu adresem URL.

Belongs to groups [Należy do grup] – pokazuje wszystkie grupy, do których przypisany jest bieżący kontakt.

Aby przejrzeć informacje o kontaktach na karcie SIM

1 Naciśnij przycisk 'Menu' w katalogu kontaktów i wybierz opcję *SIM card memory* [Karta pamięci SIM].

2 Wybierz kontakt za pomocą ramki wyboru i naciśnij **Open** [Otwórz].

Aby dodać nowy kontakt do pamięci SIM, naciśnij **New** [Nowy].

Aby usunąć wybrany kontakt z pamięci SIM, naciśnij **Clear** [Wyczyść].

Aby wrócić do głównego okna 'Contacts', naciśnij **Close** [Zamknij].

Jeśli w trakcie przeglądania zawartości karty SIM naciśniesz przycisk Menu, dostępne staną się następujące opcje.:

Sort by name/Sort by location [Sortuj wg nazwy/Sortuj wg położenia] – porządkuje kontakty w kolejności alfabetycznej lub wg ich położenia w pamięci.

Copy SIM contacts [Kopiuje kontakty SIM] – kopiuje wybrane kontakty do katalogu 'Contacts'.

SIM info [Informacje o SIM] – wyświetla ilość danych w pamięci SIM.

Uwaga: Do karty SIM nie ma dostępu, gdy funkcja 'Fixed dialling' jest włączona. Patrz "Settings [Ustawienia] (Menu 4)" na stronie 173.

Grupy kontaktów

Grupy kontaktów pozwalają wysyłać pocztę i krótkie wiadomości jednocześnie do wszystkich osób z określonej grupy abonentów (patrz rys. 3).

Aby utworzyć grupę

1 Stosując wybór wielokrotny w katalogu kontaktów, wybierz kontakty, które chcesz dołączyć do danej grupy.

2 Naciśnij 'Menu' i wybierz opcję *Create group* [Utwórz grupę].

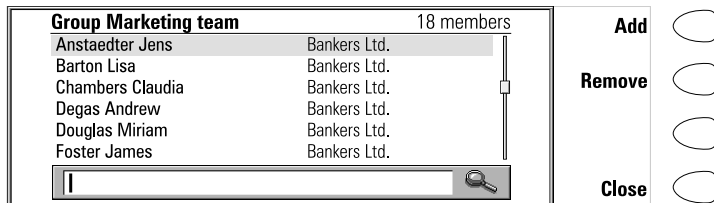
Możesz także utworzyć pustą grupę, naciskając przycisk 'Menu' i wybierając opcję *Create group*; później będziesz mógł wprowadzić do tej grupy nowe kontakty (patrz niżej).

Gdy po raz pierwszy będziesz zamykał kartę nowej grupy kontaktów, pojawi się żądanie wprowadzenia nazwy tej grupy.

Aby dodać nowe kontakty do grupy

- 1 Otwórz kartę grupy kontaktów i naciśnij **Add** [Dodaj]. Pojawi się lista kontaktów.
- 2 Wybierz żądany kontakt (kontakty) i naciśnij **Add**.

Aby usunąć kontakty z grupy, otwórz kartę grupy kontaktów, wybierz kontakty do usunięcia i naciśnij **Remove** [Usuń].



Rysunek 3

Przycisk Menu

W wyniku naciśnięcia 'Menu' w otwartej karcie grupy kontaktów, dostępne staną się następujące opcje:

Rename group [Zmień nazwę grupy] — pozwala nadać grupie nową nazwę.

Belongs to groups [Należy do grup] — pokazuje wszystkie grupy, do których przypisany jest wybrany kontakt.

List groups [Lista grup] — otwiera listę wszystkich grup kontaktów.

Rejestry

Aplikacja 'Contacts' [Kontakty] wyświetla wszystkie dotyczące połączeń zdarzenia w postaci dwóch rejestrów. 'General log' [Rejestr ogólny] przedstawia wszystkie (lub określonego typu) zdarzenia komunikacyjne w porządku chronologicznym. 'Individual log' [Rejestr indywidualny] przedstawia listę wszystkich zdarzeń komunikacyjnych powiązanych z wybranym kontaktem.

Uwaga: Połączenia ze zdalną skrzynką pocztową, terminalem i Internetem rejestrowane są jako tzw. 'data calls' (przesyłanie danych).

Aby uzyskać dostęp do rejestrów

- 1 Naciśnij 'Menu' w katalogu kontaktów.
- 2 Wybierz *Individual log* [Rejestr indywidualny] lub *General log* [Rejestr ogólny].

Aby usunąć zawartość rejestru

- 1 Naciśnij **Clear list** [Wyczyść listę].
- 2 Otworzy się okno, gdzie możesz określić, jak dawno były utworzone kontakty, które zamierzasz usunąć. Procedura usuwania obejmie również odpowiednie pozycje drugiego rejestru.

Aby utworzyć nową kartę kontaktową

- 1 Otwórz 'General log' [Rejestr ogólny].
- 2 Wybierz wydarzenie z rejestru i naciśnij **Create card** [Utwórz kartę]. Jeśli karta kontaktowa dla danego wydarzenia już istnieje, polecenie to będzie przyciemnione.

Aby przeglądać tylko niektóre rodzaje komunikacji

- 1 Otwórz 'General log' [Rejestr ogólny] i naciśnij **Filter** [Filtr].
- 2 Wybierz interesujący cię rodzaj komunikacji i naciśnij **OK**.

6. Telefon

Aplikację 'Telephone' [Telefon] uruchamia się przez naciśnięcie znajdującego się na klawiaturze klawisza aplikacji Tel. Niektóre z opisanych tu operacji można też wykonać przez telefon.

Możesz mieć dwie oddzielne linie telefoniczne (patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Uwaga: Otwieranie i zamykanie pokrywy nie zakłóca aktywnych połączeń telefonicznych. Jeżeli w trakcie rozmowy przez telefon otworzysz pokrywę, automatycznie uruchomi się aplikacja 'Telephone'. Możesz kontynuować połączenie po naciśnięciu **Audio on** [Włącz dźwięk]. Patrz "Tryb głośnomówiący" na stronie 62.

Telefonowanie

Abyś mógł nawiązywać połączenia, zainstalowana musi być ważna karta SIM i telefon musi być włączony. Istnieją trzy sposoby telefonowania:

Uwaga: Telefonując upewnij się, czy antena komunikatora jest wysunięta.

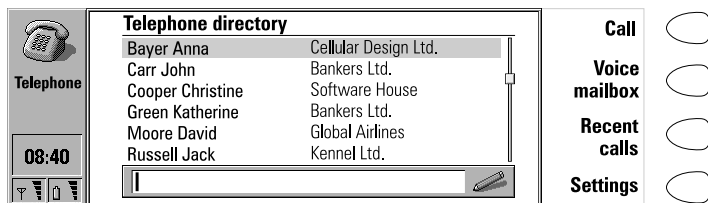
Telefonowanie ręczne

- 1 Wprowadź numer telefonu do pola wyszukiwania.
- 2 Naciśnij **Call** [Zadzwoń].

Aby połączyć się z numerem zapisanym w katalogu Telephone

Jeśli nie prowadzisz żadnej rozmowy, w oknie głównym aplikacji 'Telephone' wyświetlany jest katalog 'Telephone' (patrz rys. 1). Puste karty kontaktów w tym katalogu są przyciemnione i nie można ich wybrać.

- 1 Wybierz kontakt z katalogu 'Telephone' przeglądając jego zawartość lub korzystając z pola wyszukiwania.
- 2 Naciśnij **Call** [Zadzwoń]. Jeśli kontakt ma kilka numerów telefonów, otwarte zostanie okno z listą tych numerów. Wybierz numer z listy i naciśnij **Call** [Zadzwoń].



Rysunek 1

Aby połączyć się z numerem z listy Recent calls [Ostatnie połączenia]

- 1 Naciśnij polecenie **Recent calls** [Ostatnie połączenia].
- 2 Wybierz 'Dialled' [Wywołane], 'Received' [Odebrane] lub 'Missed' [Nie odebrane]) i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 3 Wybierz numer z listy i naciśnij **Call** [Zadzwoń].

Wskazówka: Jeśli otwierasz listę 'Dialled' [Wywołane], 'Received' [Odebrane] lub 'Missed' [Nie odebrane] i wybierasz kontakt, opcja **Create card** [Utwórz kartę] umożliwia utworzenie karty dla kontaktu.

Po uzyskaniu połączenia możesz zamknąć pokrywkę i kontynuować rozmowę przez telefon (jeśli nie chcesz korzystać z opcji głośnomówiącej — patrz "Tryb głośnomówiący" na stronie 62).

Aby połączyć się z numerem zapisanym w pamięci karty SIM

- 1 W katalogu Telephone [Telefon] naciśnij przycisk Menu.
- 2 Przejdź do *SIM card memory* [pamięci karty SIM] i naciśnij **Select** [Wybierz].

Jeśli chcesz wrócić do katalogu Telephone [Telefon], ponownie naciśnij przycisk Menu i wybierz *Telephone directory* [katalog Telephone].

Aby sprawdzić koszt połączeń

- 1 W katalogu Telephone [Telefon] naciśnij przycisk Menu.
- 2 Przejdź do opcji *Show call costs* [Pokaż koszt połączeń] i naciśnij **Select** [Wybierz].

Odbieranie telefonu

- 1 Jeżeli ktoś chce się z tobą połączyć w czasie, gdy pokrywka komunikatora jest otwarta, na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie o przychodzącym

połączeniu. Jeżeli osoba dzwoniąca ujęta jest w katalogu 'Contacts', tak jak na rys. 2, to w powiadomieniu znajdzie się jej nazwisko, pod warunkiem że sieć obsługuje tę funkcję. Aby odebrać telefon, naciśnij **Answer** [Odbierz]. Drugi sposób:

- 2 Zamknij pokrywkę urządzenia i odbierz połączenie przez telefon naciskając



Uwaga: Nie można mieć dwóch aktywnych połączeń jednocześnie. Jeżeli usługa połączeń oczekujących jest uaktywniona w karcie SIM, aktywne połączenie jest automatycznie zawieszane, gdy odbierasz nowe połączenie.

Jeżeli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij **End call** [Przerwij połączenie] lub . Osoba telefonująca usłyszy, jak sygnał wywołania zmienia się na sygnał zajętości.

Wskazówka: Jeśli nie chcesz, aby komunikator dzwonił, najszybszym sposobem wyciszenia komunikatora jest zamknięcie pokrywki i naciśnięcie klawisza  na telefonie. Naciśnij klawisz ponownie, aż ramka wyboru znajdzie się na profilu 'Silent' [Milczy]. Aby wybrać profil, naciśnij i przytrzymaj .

Przycisk Menu

Jeśli podczas aktywnego połączenia naciśniesz przycisk 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

Send DTMF [Wyślij DTMF] — umożliwia wysyłanie sygnałów DTMF. Wybierz jedną ze zdefiniowanych wcześniej sekwencji lub wprowadź nową sekwencję do pola edycji.

Voice recorder [Magnetofon] — umożliwia nagrywanie komunikatów głosowych (Patrz "Magnetofon" na stronie 156).

More info [Więcej informacji] — pozwala przeglądać kartę kontantową telefonującego i rejestr indywidualny.

Settings [Ustawienia] — umożliwia zmianę ustawień telefonu (patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Tryb głośnomówiący

Tryb głośnomówiący (przy otwartej pokrywce) pozwala prowadzić rozmowę z niewielkiej odległości od komunikatora. Funkcja ta nie jest dostępna przy zamkniętej pokrywce.

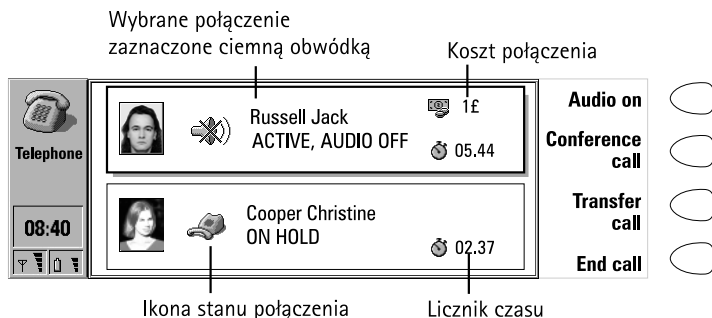
Ustawienie *Audio when cover opened* [Głos przy otwartej pokrywce] aplikacji 'Telephone' określa, czy po otwarciu pokrywki tryb głośnomówiący stanie się automatycznie aktywny. Aby ręcznie ustawić tryb głośnomówiący, naciśnij **Audio on** [Włącz głos].

Po włączeniu głosu nazwa polecenia zmienia się na **Volume** [Regulacja głośności]. Naciśnij **Volume**, aby ustawić poziom głośności lub całkowicie wyłączyć głos. Wskaźnik pokazuje wybrany poziom głośności.

Wiele połączeń

Po nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu pojawi się informacja o tym połączeniu. Oprócz połączenia aktywnego możesz mieć w tym samym czasie połączenie zawieszone i połączenie oczekujące. Połączenie konferencyjne, w którym może uczestniczyć do pięciu rozmówców z zewnątrz, obsługiwane jest jako jedno połączenie.

Do przełączania się pomiędzy kilkoma połączeniami służą klawisze ze strzałkami. Funkcje klawiszy poleceń zmieniają się zgodnie ze statusem wybranego połączenia. Na przykład połączenie zawieszone można uaktywnić przez naciśnięcie **Activate**.



Rysunek 2

Informacje o połączeniu mogą zawierać następujące dane (patrz rys. 2):

Nazwisko lub numer telefonu rozmówcy i ewentualnie obraz (jeśli dostępny).

Status połączenia: aktywne, zawieszone, oczekujące lub konferencyjne plus informacja o wyłączeniu głosu.

Licznik czasu wyświetla czas, jaki upłynął od momentu rozpoczęcia rozmowy. Licznik zlicza również czas trwania połączenia zawieszonego.

Licznik kosztów połączeń wyświetla skumulowany koszt połączenia, pod warunkiem że sieć udostępnia tę usługę i włączona jest funkcja zliczania kosztów. W ustawieniach telefonu możesz zdecydować, czy koszty połączeń mają być wyświetlane w jednostkach monetarnych czy w postaci liczby impulsów telefonicznych. (Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Aby zakończyć rozmowę, wybierz połączenie za pomocą klawiszy przewijania i naciśnij **End call** [Przerwij połączenie].

Uwaga: Rzeczywisty rachunek za połączenia i usługi sieciowe może się zmieniać w zależności od specyfiki sieci, od sposobu zaokrąglania rachunków, rodzaju podatków itd.

Aby nawiązać nowe połączenie

- 1 Jeśli masz jednocześnie połączenie aktywne i połączenie zawieszone, przerwij jedno z tych połączeń lub utwórz z nich połączenie konferencyjne.
- 2 Naciśnij **New call** [Nowe połączenie] i nawiąż nowe połączenie w zwykły sposób. Wcześniej nawiązane połączenie zostanie zawieszone.

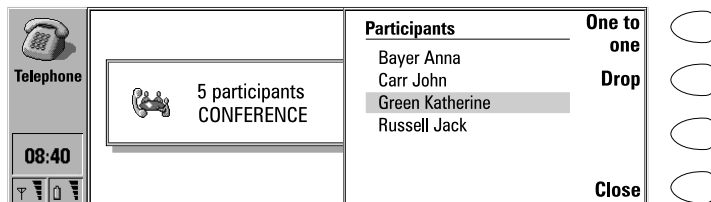
Aby utworzyć połączenie konferencyjne

Połączenie konferencyjne jest usługą sieciową. Skontaktuj się z operatorem sieci, aby dowiedzieć się, czy ta usługa jest dostępna. W połączeniu konferencyjnym możesz rozmawiać z pięcioma osobami jednocześnie.

- 1 Pierwsze połączenie uzyskaj w zwykły sposób.
- 2 Gdy już połączysz się z pierwszym rozmówcą, zatelefonuj do drugiej osoby przez naciśnięcie **New call** [Nowe połączenie]. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Poczekać na odbiór połączenia przez drugą osobą.
- 4 Aby dołączyć pierwszego uczestnika do rozmowy, naciśnij **Conference call** [Połączenie konferencyjne]. Jeśli chcesz dołączyć do rozmowy kolejnego uczestnika, powtórz wymienione wyżej czynności.
- 5 Po połączeniu wszystkich rozmówców najlepszą jakość głosu uzyskasz, gdy zamkniesz pokrywkę i będziesz kontynuował rozmowę przez telefon.

Aby zakończyć połączenie z jednym z uczestników konferencji

- 1 Naciśnij **Conference commands** [Opcje konferencji].
- 2 Wybierz jednego z uczestników konferencji (rys. 3) i naciśnij **Drop** [Rozłącz]



Rysunek 3

Aby przeprowadzić prywatną rozmowę z jednym z uczestników połączenia konferencyjnego

- 1 Naciśnij **Conference commands** [Opcje konferencji].
- 2 Wybierz z listy jednego z uczestników i naciśnij **One to one** [Rozmowa prywatna]. Rozmowa konferencyjna zostanie teraz podzielona na dwa połączenia: połączenie konferencyjne będzie zawieszone, natomiast aktywne będzie połączenie prywatne.
- 3 Po zakończeniu rozmowy prywatnej możesz z powrotem dołączyć swojego rozmówcę do połączenia konferencyjnego przez naciśnięcie **Conference call** [Połączenie konferencyjne].

Aby przenieść połączenie

Przeniesienie połączenia jest usługą sieciową, która pozwala na połączenie dwóch rozmówców i wycofanie się z obu rozmów.

- 1 Gdy jedno połączenie jest zawieszone a drugie aktywne, lub gdy masz sygnał połączenia wychodzącego, naciśnij **Transfer** [Przenieś], aby z tych dwóch połączeń utworzyć jedno.

Uwaga: Operację przeniesienia możesz wykonać tylko wtedy, gdy oba połączenia są połączeniami głosowymi (nie można przenosić połączeń faksowych ani przesyłania danych) i żadne z nich nie jest połączeniem konferencyjnym.

Aby odebrać połączenie oczekujące

Abyś mógł korzystać z usługi sieciowej 'Call waiting' [Połączenie oczekujące], musisz najpierw wykupić na nią abonament. Funkcję 'Call waiting' włącza się w ustawieniach telefonu (patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

- 1 Jeżeli w czasie trwania aktywnego połączenia otrzymasz nowe połączenie, usłyszysz sygnał informujący cię o tym fakcie, a na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia notatka.

- 2 Naciśnij **Answer** [Odbierz]. Wcześniej nawiązane połączenie zostanie zawieszone.

Aby wysłać sygnały DTMF podczas aktywnego połączenia

- 1 Wprowadź ciąg cyfr z klawiatury komunikatora. Każde naciśnięcie klawisza wygeneruje sygnał DTMF, który zostanie natychmiast wysłany. Wysyłając sygnały DTMF, możesz, oprócz cyfr od 0 do 9, używać także znaków **p**, **w**, ***** oraz **#**. Więcej informacji odnośnie tych funkcji znajdziesz w punkcie "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51.

Drugi sposób:

- 1 Naciśnij przycisk Menu i wybierz *Send DTMF* [Wyślij DTMF]. Pojawią się sekwencje DTMF przechowywane w karcie kontaktowej innych abonentów. O tym, jak zapisywać sekwencje DTMF dowiesz się w punkcie "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51.
- 2 Wybierz sekwencję DTMF. Sekwencję taką możesz wyedytować lub, jeśli nie masz zapisanych żadnych tego rodzaju sekwencji, ciąg DTMF możesz wprowadzić do pola edycji.
- 3 Naciśnij **Send** [Wyślij].

Wskazówka: Do sekwencji DTMF nie można mieć dostępu w czasie połączenia konferencyjnego. Można jednak wysłać sygnały DTMF w czasie trwania konferencji, wpisując cyfry z klawiatury.

Zmiana rodzaju połączeń

Zmiana polega na tym, że nawiązane połączenie głosowe zmienia się na połączenie faksowe. Może to mieć miejsce w takiej sytuacji, gdy na przykład: inicjujesz połączenie jako głosowe, ale zmienia się ono na faksowe w momencie, gdy twoja skrzynka faksów zaczyna wysyłać do ciebie fakсы.

Aby umożliwić tego rodzaju zmianę połączeń, musisz do karty kontaktów odbiorcy połączeń dodać specjalne pole *Tel/Fax*. Patrz "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51.

Możesz również ręcznie zmienić tryb połączenia z głosowego na faksowe, naciskając **Change call mode** [Zmień tryb połączenia].

Zmieniające się połączenia nie mogą być zawieszane ani dołączane do połączeń konferencyjnych.

Ustawienia telefonu

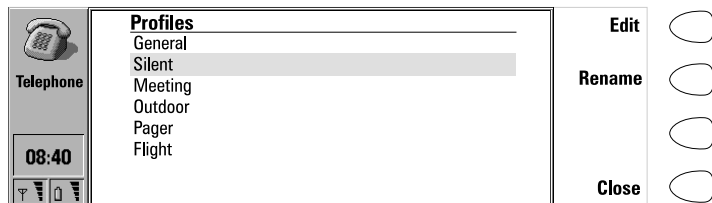
W katalogu 'Telephone' naciśnij **Settings** [Ustawienia], aby otworzyć listę kilku grup ustawień.

Aby zmienić ustawienia

- 1 Wybierz grupę ustawień i naciśnij **Change** [Zmień], aby ją otworzyć.
- 2 Wybierz ustawienie i naciśnij **Change** [Zmień]. Aktualna wartość danego ustawienia jest wyświetlana po jego nazwie, chyba że jest to jedna z usług sieciowych: call diverting, barring lub waiting [przekazywanie połączeń, zakaz połączeń lub połączenia oczekujące]. Patrz kolejne punkty.

Ustawienia profili

Ustawienia profili wykorzystuje się do wyboru środowiska pracy komunikatora i modyfikacji funkcji profilu. W użyciu jest zawsze jeden profil.



Rysunek 4

Profile in use [Używany profil] — Naciśnij **Change** [Zmień] i wybierz profil, który chcesz zastosować. Naciśnij **OK**.

Profiles [Profile] — Za pomocą tego ustawienia możesz modyfikować profile. Dostępne są tu następujące opcje:

General [Ogólny] — Podstawowy profil komunikatora.

Silent [Milczy] — Włącz ten profil, jeśli nie chcesz, aby komunikator emitował sygnały dźwiękowe.

Meeting [Spotkanie] — Możesz tu określić sposób działania komunikatora, gdy uczestniczysz w spotkaniu.

Outdoor [Na dworze] — Możesz tu określić sposób działania komunikatora, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku.

Pager — Włącz ten profil, jeśli chcesz, żeby komunikator działał jak pager, tzn. emitował sygnał dźwiękowy tylko raz i powiadamiał o nadejściu wiadomości SMS.

Flight [Samolotowy] — O włączaniu tego profilu przeczytaj w "Profil samolotowy" na stronie 71.

Car [Samochodowy] — Profil samochodowy włącza się samoczynnie w momencie podłączenia komunikatora do samochodowego zestawu głośnomówiącego.

Headset [Słuchawki] — Profil słuchawkowy włącza się samoczynnie w momencie podłączenia słuchawek do komunikatora.

Naciśnij **Rename** [Zmień nazwę], aby zmienić nazwy profili.

Naciśnij **Edit** [Edycja], aby zmodyfikować następujące funkcje profilu:

All alert tones — Sygnały wywołania oraz inne alarmy możesz ustawić na:

Ring [Dzwonek] — Zwyczajny dźwięk dzwonka.

Ascending [Rosnący] — Zwyczajny sygnał dźwiękowy, ale z narastającą stopnowo głośnością.

Ring once [Jeden dzwonek] — Dzwonek odzywa się tylko raz.

Beep once [Jeden sygnał] — Przychodzące połączenie lub odbierana wiadomość sygnalizowana jest krótkim, pojedynczym dźwiękiem.

Caller groups [Grupa abonentów] — Sygnał dźwiękowy odezwie się tylko wtedy, gdy połączenie jest od członka wybranej grupy abonentów. Patrz niżej.

Silent [Milczy] — Wszystkie dźwięki (z wyjątkiem alarmu budzika) są wyłączone.

Niezależnie od wybranego ustawienia, przychodzące połączenie jest zawsze sygnalizowane notatką.

Ring tone [Dźwięk dzwonka] — Określa rodzaj sygnału dźwiękowego. Aby skomponować własny sygnał dźwiękowy, patrz "Composer" na stronie 154, a żeby nagrać ten sygnał, patrz "Magnetofon" na stronie 156.

Ring volume [Głośność dzwonka] — Regulacja głośności dzwonka: 1 oznacza najniższy, a 5 najwyższy poziom głośności.

Divert all voice calls [Przekazywanie wszystkich połączeń głosowych] — Wszystkie przychodzące połączenia głosowe można przekazywać na inny numer telefonu. Opcja 'Default diverts' to sieciowe ustawienia przekazywania połączeń. Patrz niżej.

Phone key click [Dźwięk klawiszy telefonu] — Głośność dźwięków klawiszy telefonu: 1 - najniższy poziom głośności, 3 - najwyższy, Off [Wyłączone] — wyłączone dźwięki klawiatury.

Communicator key click [Sygnały klawiszy komunikatora] — Do wyboru są tu opcje: Off [Wyłączone], Type 1 i Type 2.

Phone lights [Podświetlenie telefonu] — Podświetlenie wyświetlacza i klawiatury telefonu jest albo włączone na stałe, albo pozostaje włączone tylko na wcześniej określony przedział czasu. Opcje te dostępne są tylko w profilu samochodowym.

Automatic answer [Odbiór automatyczny] — Wszystkie połączenia są odbierane automatycznie. Opcja dostępna tylko w profilu samochodowym.

Caller groups [Grupa abonentów] - Ustaw jedną lub kilka grup kontaktowych na Yes [Włączone], a sygnalizowane będą wówczas tylko połączenia

przychodzące od abonentów ze wskazanych w ten sposób grup. Wszystkie inne sygnały dźwiękowe zostaną wtedy wyłączone, co oznacza, że nie będziesz powiadamiany o nadejściu faksów lub wiadomości SMS wysłanych przez osoby z takiej grupy.

Call settings [Ustawienia połączeń]

Own number sending [Wysyłam swój numer] — Masz możliwość wyboru między ujawnianiem i ukrywaniem własnego numeru telefonu przed odbierającym połączenia. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli nie jest uaktywniona dla twojej karty SIM.

On [Tak] — Twój numer będzie ujawniany wszystkim odbiorcom nawiązywanym przez ciebie połączeń.

Off [Nie] — Twój numer będzie ukryty przed wszystkimi odbiorcami nawiązywanym przez ciebie połączeń.

Preset [Domyślnie] — Wybrana będzie opcja zapisana w sieci.

Next on [Następne - 'Tak'] — Twój numer będzie ujawniony odbiorcy kolejnego, nawiązanego przez ciebie połączenia.

Next off [Następne - 'Nie'] — Twój numer będzie ukryty przed odbiorcą kolejnego, nawiązanego przez ciebie połączenia.

Call cost settings [Ustawienia kosztów połączenia] — Możesz tu włączyć licznik kosztów połączeń i zmodyfikować jego ustawienia. Zmiana ustawień wymaga podania kodu PIN2.

Audio when cover opened [Głos przy otwartej pokrywce] — Opcja automatycznego włączenia trybu głośnomówiącego po otwarciu pokrywy.

Call timer display [Pokaż czas połączenia] - Ustawienie tej opcji na 'On' [Włączenie] powoduje, że w trakcie połączenia wyświetlany jest czas trwania tego połączenia.

Automatic redialling [Automatyczne powtarzanie numeru] — Gdy ta opcja jest włączona i telefonujesz pod numer, który jest zajęty lub nie odpowiada, komunikator będzie próbował połączyć się z tym numerem aż do skutku.

Phone line in use [Wybrana linia] — Jeśli sieć i karta SIM obsługują tę funkcję, można mieć wówczas dwa różne abonamenty na połączenia głosowe. Nazwy tych abonamentów to Line 1 [Linia 1] i Line 2 [Linia 2]. Każda linia może mieć odmienne ustawienia pewnych funkcji. Ustawienie 'Phone line in use' [Wybrana linia] pozwala określić, która linia ma obsługiwać wszystkie połączenia wychodzące.

Default call mode [Domyślny tryb połączenia] — Niektóre sieci mogą przydzielić ci tylko jeden i ten sam numer telefonu do obsługi wszystkich połączeń głosowych, faksowych i transmisji danych. Jeśli chcesz odbierać wszystkie rodzaje połączeń, musisz wówczas ustawić telefon na określony tryb odbioru. Do wyboru masz następujące tryby: Voice [Głos], Fax [Faks], Data [Dane] oraz Voice/Fax [Głos/Faks].

Network settings [Ustawienia sieci]

Nie wszyscy operatorzy mogą oferować usługi sieciowe, a jeśli oferują, to na niektóre z nich trzeba wykupić abonament.

Informacje o statusie tych usług są przechowywane w sieci. Z tego powodu bieżące ustawienia nie są wyświetlane do momentu zażądania o nich informacji przez naciśnięcie **Get status** [Sprowadź status].

W czasie, gdy komunikator wysyła zapytanie do sieci, na wyświetlaczu widnieje notka zapytania. Z chwilą uzyskania odpowiedzi, na liście ustawień pojawi się nowy status.

Aby wyłączyć funkcje przekazywania lub blokowania połączeń, naciśnij **Cancel call diverts** [Anuluj przekazy połączeń] lub **Cancel call barrings** [Anuluj wszystkie zakazy].

Voice call diverting [Przekazywanie połączeń] — Ta usługa sieciowa pozwala kierować przychodzące połączenia głosowe na inny numer telefonu.

- 1 Do wyboru masz następujące opcje przekazu:

Divert all calls [Przekazuj wszystkie] — Przekazywane będą wszystkie połączenia przychodzące.

Divert when phone is busy [Przekazuj, kiedy telefon zajęty] — Przychodzące połączenia będą przekazywane w przypadkach, gdy telefon jest zajęty.

Divert when not answered [Przekazuj, gdy nie odbieram] — Przychodzące połączenia będą przekazywane, jeśli nie odbierzesz telefonu.. Delay [Opóźnienie] pozwala określić czas, po upływie którego połączenie ma być przekazane. Do wyboru masz następujące opcje: 5, 10, 15, 20, 25 i 30 sekund.

Divert if not reachable [Przekazuj, gdy niedostępny] — Przychodzące połączenia będą przekazywane, jeśli telefon jest wyłączony lub znajduje się poza zasięgiem sieci komórkowej.

- 2 Naciśnij **Change** [Zmień] i wybierz jedną z następujących opcji:

To [Do:] — Wprowadź numer, na który mają być przekazywane połączenia.

To voice mailbox [Do poczty głosowej] — Połączenia będą przekazywane do twojej poczty głosowej. Numer telefonu poczty głosowej należy wprowadzić w oknie 'Other settings' [Inne ustawienia].

Off [Wyłączenie] — Połączenia nie będą przekazywane.

Uwaga: Jeśli korzystasz z usługi 'Alternate phone line' [Alternatywna linia telefoniczna], pamiętaj, że te ustawienia sieciowe mają zastosowanie tylko do wybranej linii.

Voice call barring [Usługa zakazu połączeń] — Ta usługa sieciowa umożliwia wprowadzenie ograniczeń odnośnie przychodzących i wychodzących połączeń głosowych. Do korzystania z usługi zakazu połączeń i do zmian w ustawieniach zakazów potrzebne jest odpowiednie hasło, które otrzymasz od operatora sieci. Do wyboru masz następujące opcje:

All outgoing calls [Wszystkie połączenia wychodzące] — Nie będzie można nawiązywać żadnych połączeń.

All international calls [Wszystkie połączenia międzynarodowe] — Nie będzie można nawiązywać połączeń międzynarodowych.

International except home country [Międzynarodowe z wyjątkiem własnego kraju] — Możliwe będą jedynie połączenia miejscowe oraz połączenia z własnym krajem, tzn. krajem siedziby operatora sieci macierzystej.

All incoming calls [Wszystkie połączenia przychodzące] — Nie będzie można odbierać żadnych połączeń.

Incoming calls when abroad [Połączenia przychodzące, gdy za granicą] — Odbieranie połączeń za granicą nie będzie możliwe.

Uwaga: Po uaktywnieniu funkcji zabezpieczających (blokowania połączeń, dozwolonych połączeń), w niektórych sieciach możliwe jest uzyskanie połączenia z numerami alarmowymi (np. 112 lub innym oficjalnym numerem alarmowym).

Call waiting [Połączenie oczekujące] — Uaktywnienie tej usługi spowoduje, że sieć powiadamiać cię będzie o przychodzących połączeniach w czasie, gdy prowadzisz rozmowę telefoniczną. Usłyszysz sygnał dzwinkowy, na wyświetlaczu zobaczysz nazwisko lub numer telefonu abonenta oraz tekst 'WAITING' [OCZEKUJE].

Other settings [Inne ustawienia]

Voice mailbox number [Numer poczty głosowej] — Ustaw nowy lub zmień numer swojej poczty głosowej. Możesz połączyć się ze swoją pocztą głosową przez naciśnięcie **Voice mailbox** [Poczta głosowa] w głównym oknie aplikacji Telephone.

Uwaga: Operator twojej sieci może mieć możliwość zaktualizowania numeru twojej poczty głosowej za pomocą specjalnej wiadomości SMS. Skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej, aby uzyskać więcej informacji.

Individual ringing tones [Unikatowe dźwięki dzwonka] — Funkcję unikatowych dźwięków dzwonka można włączyć lub wyłączyć. Patrz "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51.

Profil samolotowy

Tzw. profil samolotowy pozwala zapobiec przypadkowemu włączeniu telefonu na pokładzie samolotu.

Aby włączyć profil samolotowy

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Telephone' naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Wybierz **Profiles** [Ustawienia profili] i naciśnij **Change** [Zmień].
- 3 Przejdź do **Profile in use** [Profil w użyciu], naciśnij **Change** [Zmień] i wybierz profil **Flight** [Lot].
- 4 Naciśnij **OK**.

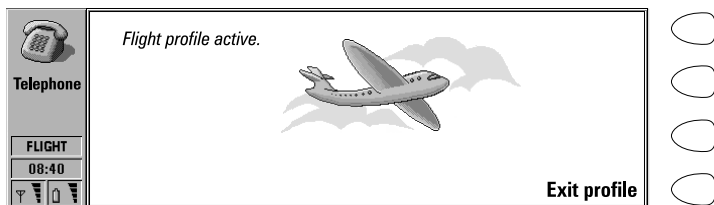
Przy aktywnym profilu samolotowym można przeczytać wcześniej otrzymaną pocztę, zredagować własną pocztę, sporządzić notatki, zredagować wiadomości SMS oraz faksy, a także uaktualnić kalendarz. Zaraz po wyjściu z samolotu można wyłączyć profil samolotowy przez naciśnięcie **Exit profile**, a naciskając **1** - włączyć telefon, co spowoduje automatyczne wysłanie krótkich wiadomości, faksów i poczty.

Jeśli komunikator jest w trybie samolotowym, numery alarmowe można wywoływać jedynie przez telefon.

- 1 Naciśnij **1**. Na wyświetlaczu telefonu pojawi się tekst 'FLIGHT PROFILE ACTIVE' [PROFIL SAMOLOTOWY WŁĄCZONY].
- 2 W czasie, gdy tekst 'FLIGHT PROFILE ACTIVE' znajduje się jeszcze na wyświetlaczu (w ciągu ok. 5 sekund) możesz wywołać numer alarmowy, np. 112.
- 3 Naciśnij .

WAŻNE! Nigdy nie włączaj telefonu na pokładzie samolotu. Jeśli załoga samolotu pozwoli ci korzystać z modułu komunikatora, **MUSISZ** uaktywnić tryb samolotowy. Tryb samolotowy umożliwia korzystanie z modułu komunikatora i jednocześnie uniemożliwia korzystanie z telefonu.

Zauważ, że wszystkie aplikacje komunikacyjne ('Telephone', Fax, SMS, 'Mail' i 'Internet') wiążą się z używaniem telefonu.



Rysunek 5

1. Faks

Faks uruchamia się przez naciśnięcie przycisku aplikacji Fax na klawiaturze komunikatora.

Wysyłanie i otrzymywanie faksów wymaga: uruchomienia modułu telefonu, a sieć, z której usług korzystasz, musi obsługiwać połączenia faksowe i usługa ta musi być przypisana posiadanej karcie SIM. Szczegółowe informacje można uzyskać u operatora sieci.

W trakcie wysyłania lub odbierania faksu, na wyświetlaczu widnieje wskaźnik FAX.

Uwaga: Nie można nawiązywać ani odbierać połączeń głosowych w czasie, gdy właśnie wysłany lub odbierany jest faks.

W głównym oknie aplikacji Fax znajdują się:

Own texts [Folder tekstów własnych] – Zawiera wszystkie zredagowane fakсы, krótkie wiadomości, komunikaty, notatki i całą pocztę przechowywaną w komunikatorze.

Received faxes [Folder faksów odebranych] – Zawiera wszystkie otrzymane fakсы.

Document outbox [Skrzynka wysyłkowa] – Patrz rozdział "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Wysłanie faksu

Aby napisać nowy faks

- 1 Naciśnij **Write fax** [Napisz faks] w głównym oknie aplikacji Fax.
- 2 Wpisz treść faksu.
- 3 Naciśnij **Recipient** [Odbiorca]. Otworzy się katalog Fax.

Aby wysłać własny tekst w postaci faksu

- 1 Wybierz katalog 'Own texts' [Teksty własne] w głównym oknie foldera Fax i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz jeden z dokumentów i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 3 Naciśnij **Recipient** [Odbiorca], aby uzyskać dostęp do katalogu Fax.

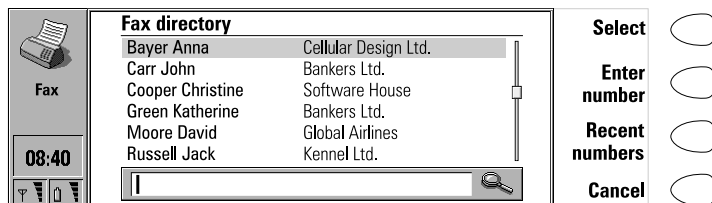
Aby przekazać odebrany faks

- 1 W głównym oknie Fax wybierz folder 'Received faxes' [Faksy odebrane] i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz faks i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 3 Naciśnij **Forward** [Przełącz], aby uzyskać dostęp do katalogu 'Fax'.

Wskazówka: Forward options [Opcje przekazywania faksów] umożliwiają wysłanie wybranych stron dokumentu (*All* [Wszystkie strony], *This page* [Ta strona] lub *Pages* [Strony]). Wybierz *Pages*, aby wprowadzić numery stron (od pierwszej do ostatniej, np. 3-5), które chcesz przekazać.

Aby wybrać adresata

- 1 Wybierz kontakt w katalogu 'Fax' i naciśnij **Select** [Wybierz]. Patrz rysunek 1. Nazwy abonentów (kontaktów), którzy nie mają numeru faksu, są przyciemnione i nie mogą być wybrane.
- 2 Jeśli wybrany abonent (kontakt) ma kilka numerów faksu, otworzy się okno numerów. Wybierz numer z listy i naciśnij **Select** [Wybierz].



Rysunek 1

Jeżeli w katalogu 'Contacts' [Kontakty] nie ma karty kontaktowej odbiorcy, do którego wysyłasz faks, naciśnij **Enter number** [Wprowadź numer], aby wybrać numer ręcznie lub otrzymać informacje z 'Recent numbers list' [Lista ostatnio wybranych numerów] przez naciśnięcie **Recent numbers** [Ostatnio wybrane numery]. Lista ta zawiera numery faksów, z którymi ostatnio się łączyłeś. Wybierz numer i naciśnij **Select** [Wybierz].

Wskazówka: Jeśli w oknie ostatnich numerów naciśniesz **Clear both lists** [Wykasuj obie listy], wszystkie zawarte na tych listach informacje zostaną usunięte. Jeśli otwierasz jedną z list i wybierasz kontakt, opcja **Create card** [Utwórz kartę] umożliwia utworzenie karty dla kontaktu.

Strona tytułowa faksu i opcje wysyłania

Strona tytułowa faksu zawiera trzy pola (patrz rys. 2). Możesz edytować zawartość każdego z tych pól. Pole *From* [Od] wypełniane jest zawsze samoczynnie zgodnie z informacjami zawartymi w 'User data card' [Karta danych użytkownika] aplikacji 'System'. Patrz rozdział "User data" na stronie 140.

Fax cover page	
To Name: Bayer Anna Co.: Cellular Design Ltd. Fax: + 44	From Name: Russell Jack Co.: Kennel Ltd. Fax: +44 333 444 Tel: +44 111 222
Remarks:	

Fax

08:40

Send

Send options

Cancel

Rysunek 2

Aby wybrać opcję wysyłania, naciśnij **Send options** [Opcje wysyłania]. Opcje wysyłania to: *Cover page* [Strona tytułowa], *Send resolution* [Rozdzielczość wysyłania], *Logo file* [Plik rejestru], *Signature file* [Plik podpisu], *Begin sending* [Czas wysłania], *Resend* [Wyślij ponownie] i *ECM* [Tryb korekcji błędów]. Więcej informacji znajdziesz w punkcie "Ustawienia faksu" na stronie 77. Aby zmienić jakąś opcję, zaznacz ją i naciśnij **Change** [Zmień].

Aby wysłać faks, naciśnij **Send** [Wyślij]. Faks przechodzi przez skrzynkę nadawczą, skąd wysłany jest tak szybko, jak to możliwe.

Uwaga: Jeśli wysłanie się nie powiodło, upewnij się, że zapisałeś wszystkie ważne fakсы.

Aby odebrać faks

Fakсы odbierane są automatycznie, jeśli tylko moduł telefonu jest włączony i znajduje się w zasięgu działania sieci komórkowej, która świadczy usługi przesyłania faksów. Wszystkie odebrane fakсы znajdują się w folderze 'Received faxes' [Fakсы odebrane].

Jeśli nie chcesz odebrać faksu, zamknij pokrywę i naciśnij .

W momencie odebrania faksu usłyszysz sygnał dźwiękowy (jeśli system nie jest ustawiony na tryb cichej pracy), a na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia informacja.

Aby odczytać odebrany faks

Istnieją dwa sposoby odczytania odebranego faksu:

- 1 Gdy otrzymasz powiadomienie o nadejściu faksu, naciśnij **View** [Podgląd].
Drugi sposób:
- 2 Naciśnij **Cancel** [Anuluj], aby usunąć to powiadomienie. Możesz wtedy otworzyć folder 'Received faxes' [Faksy odebrane], gdzie nie przeczytane fakсы są wyróżnione znacznikiem []. Wybierz faks i naciśnij **Open** [Otwórz]. Otworzy się przeglądarka faksów.

Za pomocą klawiszy ze strzałkami (góra i dół) możesz przeglądać faks. Klawisze oznaczone strzałką (prawy i lewy) służą do przeglądania faksu w poziomie.

Aby usunąć przeglądany faks, naciśnij **Delete** [Usuń].

Wskazówka: Wykaz skrótów do przeglądania faksów i innych operacji można znaleźć w punkcie "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Aby powiększyć oglądaną stronę faksu

- 1 Naciśnij **View** [Podgląd]. Pojawi się nowy zestaw dostępnych poleceń (patrz rys.3).
- 2 Każde naciśnięcie **Zoom in** [Powiększ] spowoduje powiększenie dokumentu na wyświetlaczu. Faks może być przeglądany w poziomie za pomocą klawiszy z poziomymi strzałkami (w lewo i w prawo).

Każde naciśnięcie **Zoom out** [Zmniejsz] spowoduje zmniejszenie rozmiarów obrazu.



Rysunek 3

Każde naciśnięcie **Rotate** [Obracaj] spowoduje obrót strony faksu o 90 stopni (w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara).

Aby wrócić do poprzedniego zestawu poleceń, naciśnij **Back** [Wróć].

Wskazówka: Możesz użyć przycisku 'Zoom', aby powiększyć wyświetlany faks.

Aby wydrukować oglądaną stronę faksu

- 1 Naciśnij klawisz 'Menu'.
- 2 Wybierz *Print* [Drukuj].

Wskazówka: Możesz przesłać odebrane fakсы do komputera używając programu PC Suite. Zostaną one jednak przekształcone do formatu TIFF. Aby na monitorze komputera móc zobaczyć wszystkie strony faksu, trzeba skorzystać z programu graficznego, jakim np. jest Windows Imaging.

Ustawienia faksu

W głównym oknie aplikacji 'Fax' naciśnij **Settings** [Ustawienia], aby zmienić ustawienia wszystkich faksów.

Cover page [Strona tytułowa] — Udostępnia następujące opcje:

Header [Nagłówek] — Treść strony tytułowej stanowić będzie nagłówek pierwszej strony faksu.

Separate page [Oddzielna strona] — Treść strony tytułowej stanowić będzie całą pierwszą stronę faksu.

None [Brak] — Do faksu nie zostanie dołączona strona tytułowa. Pierwsza strona dokumentu będzie pierwszą stroną faksu.

Begin sending [Czas wysyłania] — Możesz określić, kiedy faks ma zostać wysłany:

Immediately [Natychmiast] — Faks zostanie wysłany niezwłocznie.

At [time] [O godzinie] — Możesz podać godzinę, o której faks ma zostać wysłany. Godzinę wraz z minutami wprowadź w formacie *hh:mm*. Dzięki tej opcji można wybrać czas tańszych połączeń.

Receive resolution [Rozdzielczość odbioru]

Standard [Standardowa] — Rozdzielczość odebranego faksu równa będzie 200 (w poziomie) x 100 (w pionie) punktów na cal (dpi).

Fine [Wysoka] – (200 x 200 dpi). Odbieranie faksów z wysoką rozdzielczością trwa dłużej i zajmuje w przybliżeniu dwukrotnie więcej pamięci niż w przypadku rozdzielczości standardowej.

Send resolution [Rozdzielczość wysyłania]:

Standard [Standardowa] – 200 x 100 dpi.

Fine [Wysoka] – (200 x 200 dpi). Wysyłanie faksów z wysoką rozdzielczością trwa dłużej i wymaga więcej wolnej pamięci niż w przypadku rozdzielczości standardowej.

Logo file [Plik z logo] – Umożliwia dodanie np. logo twojej firmy do tytułowej strony faksu. Plik zawierający logo musi być zachowany w formacie GIF lub JPEG w folderze plików sprowadzonych. Logo nie jest wyświetlane na wyświetlaczu.

No image [Brak] – Logo nie zostanie dołączone do faksu.

[File name] Nazwa pliku – Wszystkie dostępne pliki (znajdujące się w folderze sprowadzonych plików) wykazane są na liście rozwijalnego okna. Wybierz ten plik, który chcesz dołączyć do faksu.

Signature file [Plik podpisu] – Umożliwia dodanie podpisu do strony tytułowej faksu. Plik zawierający podpis musi być zachowany w formacie GIF lub JPEG w folderze plików sprowadzonych. Podpis umieszczany jest poniżej pola *Remarks* [Uwagi] ale nie pojawia się na wyświetlaczu.

No image [Brak] – Podpis nie zostanie dołączony do faksu.

[File name] Nazwa pliku – Wszystkie dostępne pliki (znajdujące się w folderze sprowadzonych plików) wykazane są na liście rozwijalnego okna. Wybierz ten plik, który chcesz dołączyć do faksu.

Fax call barring [Blokowanie faksów] – Ta usługa sieciowa umożliwia wprowadzenie ograniczeń odnośnie wysyłania i przyjmowania faksów.

Fax call diverting [Przekazywanie faksów] – ta usługa sieciowa umożliwia skierowanie przychodzących faksów na inny faks stacjonarny. Więcej informacji i wskazówek na temat zmiany ustawień opcji blokowania i przekazywania faksów znajdziesz w rozdziale "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

Resend [Wyślij ponownie] – Umożliwia wybranie stron, które mają być wysłane ponownie w przypadku, gdy nie powiodło się wysłanie faksu, a skrzynka wysyłkowa próbuje go wysłać jeszcze raz.

All pages [Wszystkie strony] – Ponownie wysłane zostaną wszystkie strony faksu.

Missed pages [Brakujące strony] – Ponownie wysłane zostaną tylko te strony faksu, które uprzednio nie dotarły w całości do odbiorcy.

ECM [Tryb korekcji błędów] – Jeśli funkcja ECM jest *On* [Włączona], próby odbioru faksu z błędami w transmisji będą automatycznie powtarzane do momentu skorygowania wszystkich defektów.

Fax polling [Faks na żądanie] — Niektóre sieci oferują usługę, która pozwala wysyłać fakсы na numer faksu stacjonarnego i otrzymywać odpowiedzi również w postaci faksów. Więcej informacji na ten temat możesz uzyskać u operatora sieci.

Uwaga: Jeśli funkcję *Fax polling* [Faks na żądanie] ustawisz na *On* [Włączona], wtedy **Fax polling** stanie się jednym z poleceń w głównym oknie aplikacji 'Fax'.

Alternate fax receiving [Zamienny (Alternatywny) odbiór faksu] — ustawieniem domyślnym jest *As fax* [Jako faks]. Jeśli jest to wymóg sieci, abyś zamiennie odbierał połączenie głosowe/faksowe, musisz wybrać opcję '*As voice/fax*'. To ustawienie będzie również dotyczyło aplikacji 'Fax modem'.

8. Krótkie wiadomości

Aplikacja 'Short Messages' [Krótkie wiadomości] jest uruchamiana naciśnięciem na klawiaturze przycisku SMS.

Usługa 'Short Message Service' (SMS) pozwala wysyłać i odbierać, poprzez cyfrową sieć komórkową, krótkie wiadomości tekstowe o maksymalnej długości 160 znaków. Jeśli wiadomość jest dłuższa, zostanie ona wysłana w postaci kilku krótkich wiadomości.

Abyś mógł wysyłać i odbierać krótkie wiadomości, twoja sieć musi udostępniać tę usługę i musi być ona uaktywniona dla twojej karty SIM. Ponadto numer centrum wiadomości SMS musi być zapisany w ustawieniach aplikacji SMS, a telefon musi być włączony. Więcej szczegółowych informacji udzieli ci operator sieci.

Wiadomości SMS można wysyłać i odbierać nawet podczas połączenia głosowego lub w trakcie transmisji danych. Takie wiadomości można odczytać w każdym, wyposażonym w odpowiednią funkcję, telefonie bezprzewodowym. Jeśli telefon odbiorcy jest wyłączony w chwili nadejścia wiadomości, centrum SMS będzie ponawiać próby przekazania wiadomości do momentu, gdy upłynie ustalony okres ważności.

W głównym oknie SMS wyświetlane są następujące foldery:

Own texts [Teksty własne] — Teksty, które sam zredagowałeś.

Received messages [Odebrane wiadomości] — Wiadomości, które odebrałeś.

Standard messages [Wiadomości standardowe] — Predefiniowane wzorce wiadomości.

Business cards [Wizytówki] — Wszystkie karty kontaktów w katalogu 'Contacts' [Kontakty].

Info messages [Wiadomości informacyjne] — Wiadomości udostępniane przez sieć.

Delivery reports [Raporty doręczenia] — Informacje o statusie wysłanych wiadomości.

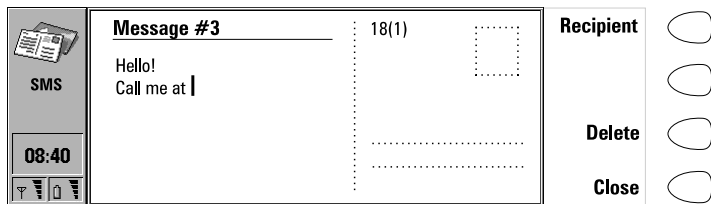
Document outbox [Skrzynka wysyłkowa] — Patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Wysyłanie krótkich wiadomości

Aby napisać nową krótką wiadomość

- 1 W oknie głównym aplikacji SMS naciśnij **Write message** [Napisz wiadomość], aby otworzyć edytor krótkich wiadomości, którego wygląd

przypomina kartkę pocztową. Licznik znaków pokazuje liczbę wprowadzonych znaków, a w górnej części edytora pokazana jest liczba odbiorców wiadomości (patrz rys. 1).



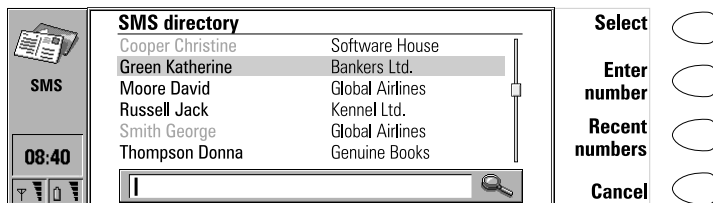
Rysunek 1

- 2 Zredaguj wiadomość.
- 3 Gdy wiadomość będzie już gotowa do wysłania, naciśnij **Recipient** [Odbiorca]. Otworzy się katalog SMS.

Uwaga: Krótkie wiadomości możesz wysłać tylko pod numery telefonów przechowywane w polach *Tel(GSM)* kart kontaktowych.

Aby wysłać wcześniej napisany dokument

- 1 Wybierz katalog 'Own texts' [Teksty własne] i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz dokument i naciśnij **Open** [Otwórz]. Jeśli otworzysz tekst sformatowany, pojawi się pytanie, czy chcesz utworzyć jego kopię (naciśnij **Copy** [Kopiuj]), czy edytować tekst oryginalny (naciśnij **Edit** [Edycja]). Edycja spowoduje utratę informacji o formatowaniu tekstu.
- 3 Gdy wiadomość będzie już gotowa do wysłania, naciśnij **Recipient** [Odbiorca]. Otworzy się katalog SMS.



Rysunek 2

Aby wybrać adresata

Istnieją trzy sposoby wyboru odbiorcy krótkiej wiadomości:

- 1 Wybierz kontakt w katalogu SMS i naciśnij **Select** [Wybierz]. Drugi sposób:
- 2 Naciśnij **Enter number** [Wprowadź numer] i wprowadź ręcznie numer telefonu. Trzeci sposób:
- 3 Naciśnij **Recent numbers** [Ostatnie numery], aby dotrzeć do list ostatnio wywoływanych numerów. Otwórz jedną z list, wskaż kontakt i naciśnij **Select** [Wybierz].

Wskazówka: Jeśli w oknie ostatnich numerów naciśniesz **Clear both lists** [Wykasuj obie listy], wszystkie zawarte na tych listach informacje zostaną usunięte. Jeśli otwierasz jedną z list i wybierasz kontakt, opcja **Create card** [Utwórz kartę] umożliwia utworzenie karty dla kontaktu.

Jeśli tę samą wiadomość chcesz wysłać również do innych osób, naciśnij **Add recipient** [Dodaj odbiorcę].

Jeśli chcesz wybrać odbiorców z karty SIM, naciśnij 'Menu', wybierz *SIM card memory* [Karta pamięci SIM] i wybierz odbiorców.

Wskazówka: Aby wysłać wiadomość do kilku odbiorców, użyj funkcji wyboru wielokrotnego. Patrz "Aby wybrać kilka pozycji" na stronie 34 lub utwórz grupę kontaktów (patrz "Grupy kontaktów" na

Aby wysłać wiadomość

- 1 Jeśli konieczne, skoryguj opcje wysyłania bieżącej wiadomości naciskając **Send options** [Opcje wysyłania]. Naciśnij **Change** [Zmień], aby wybrać nową opcję wysyłania wiadomości. Do wyboru masz następujące opcje wysyłania: *Reply via same centre* [Odpowiedź przez to samo centrum], *Validity period* [Okres ważności], *Message centre in use* [Wybór centrum wiadomości], *Message conversion* [Konwersja wiadomości] oraz *Request delivery report* [Żądanie raportu doręczenia]. Opcje te są takie, jak w ustawieniach aplikacji SMS (patrz "Ustawienia SMS" na stronie 87).
- 2 Naciśnij **Send** [Wyślij]. Wiadomość składająca się z więcej niż 160 znaków zostanie wysłana w postaci kilku krótszych wiadomości, jeśli tylko sieć udostępnia tę funkcję.

Odbiór wiadomości

Krótkie wiadomości odbierane są automatycznie, jeśli tylko moduł telefonu jest włączony i znajduje się w zasięgu działania sieci, która świadczy usługi przesyłania krótkich wiadomości. Otrzymana wiadomość może być zwykłą, krótką wiadomością, wizytówką lub kartą serwisu. Wszystkie odebrane wiadomości umieszczane są w folderze 'Received messages' [Odebrane wiadomości].

W chwili otrzymania nowej wiadomości usłyszysz sygnał (jeżeli system nie jest w trybie cichej pracy), a na wyświetlaczu pojawi odpowiednie powiadomienie.

Po otwarciu odebranej wiadomości, na znaczkach w prawej części wiadomości pojawi się stempel, a data i godzina wysłania wiadomości wyświetlone zostaną poniżej nazwiska lub numeru telefonu nadawcy.

Aby przeczytać wiadomość

Istnieją dwa sposoby zapoznania się z treścią otrzymanej wiadomości:

- 1 Gdy otrzymasz powiadomienie o nadejściu wiadomości, naciśnij **View** [Wyświetl], aby móc ją przeczytać. Drugi sposób:
- 2 Naciśnij **Cancel** [Anuluj], aby usunąć powiadomienie. Będziesz wówczas mógł otworzyć folder 'Received messages' [Wiadomości otrzymane], w którym nie odczytanie wiadomości zaznaczone są przez , a nie odczytywanie wizytówki – symbolem . Wybierz wiadomość i naciśnij **Open** [Otwórz].

Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość

- 1 Wybierz folder 'Received messages' [Odebrane wiadomości] i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Otwórz wybrany dokument i naciśnij **Reply** [Odpowiedz]. Treść odebranej wiadomości nie jest automatycznie dołączana do nowej wiadomości. Aby to uczynić, naciśnij 'Menu' i wybierz opcję *Reply (include text)* [Odpowiedz (dołącz tekst)].
- 3 Wpisz wiadomość i naciśnij **Send** [Wyślij].

Aby przekazać odebraną wiadomość

- 1 Wybierz folder 'Received messages' [Odebrane wiadomości] i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Otwórz wybrany dokument i naciśnij **Forward** [Przełącz]. Zawartość odebranej wiadomości zostanie dołączona do nowej wiadomości.
- 3 Naciśnij **Recipient** [Odbiorca] i wybierz odbiorcę z katalogu SMS.
- 4 Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Send** [Wyślij].

Przycisk Menu

Jeśli naciśniesz 'Menu' w otrzymanej i otwartej wiadomości, dostępne staną się następujące opcje:

Find number [Znajdź numer] — Jeśli wiadomość zawiera numery telefonów, naciśnij **Next number** [Następny numer], aby przejść z jednego na inny numer i wybrać jeden z nich. Aby nawiązać połączenie z wybranym numerem, naciśnij **Call** [Zadzwoń].

Reply (include text) [Odpowiedz (z dołączeniem tekstu)] — wysła odpowiedź łącznie z tekstem wiadomości otrzymanej.

Find URL [Znajdź URL] — Jeśli wiadomość zawiera adresy URL, naciśnij **Next URL** [Następny URL], aby przejść z jednego na inny adres URL i wybrać jeden z nich. Aby otworzyć aplikację WWW i uzyskać połączenie z wybranym adresem, naciśnij **Fetch** [Sprowadź].

Print [Drukuj] — Drukuje wiadomość.

Karty serwisowe

DTMF może przysyłać sekwencje DTMF do abonentów tej usługi w postaci kart serwisowych, które można przechowywać w katalogu 'Contacts' [Kontakty]. Więcej informacji na temat sygnałów DTMF znajdziesz w punkcie "Wysyłanie sygnałów DTMF" na stronie 165.

Wiadomości standardowe

Często wysyłane krótkie wiadomości można przechować jako wiadomości standardowe (wzorce) i wysyłać je bez potrzeby redagowania za każdym razem nowej wiadomości. Wiadomości standardowe przechowywane są w folderze 'Standard messages'.

Aby napisać nową wiadomość standardową, otwórz folder 'Standard messages' i naciśnij **Write message** [Wpisz wiadomość]. W nowej wiadomości standardowej dostępne są następujące polecenia:

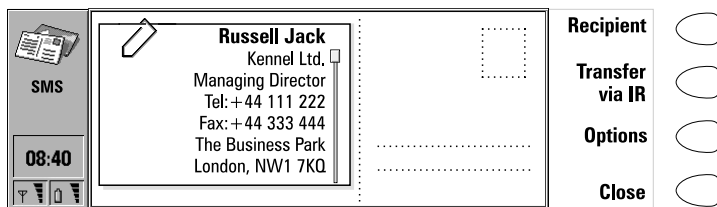
Recipient [Odbiorca] — Otwiera katalog SMS.

Delete [Usuń] — Usuwa wiadomość standardową z listy 'Standard messages'.

Close [Zamknij] — Przywraca folder 'Standard messages'

Wizytówki

Wizytówka jest specjalną, krótką wiadomością zawierającą informacje o kontakcie, takie jak na zwykłej wizytówce. Możesz wysłać własną wizytówkę, a także wybraną kartę kontaktową w postaci wizytówki.



Rysunek 3

Wizytówki wysyłane z urządzenia, które obsługuje format kart kontaktowych komunikatora Nokia 9110 można zapisywać bezpośrednio jako nowe karty kontaktów w katalogu 'Contacts'. Wystarczy w tym celu otworzyć otrzymaną wizytówkę i nacisnąć **Create card** [Utwórz kartę].

Wskazówka: Po otrzymaniu wizytówki możesz nacisnąć **Reply** [Odpowiedz], aby wysłać własną wizytówkę do nadawcy.

Aby wysłać kartę kontaktów w postaci wizytówki

- 1 Otwórz folder 'Business cards' [Wizytówki].
- 2 Wybierz wizytówkę i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 3 Naciśnij **Options** [Opcje], aby określić pola, które mają się znaleźć na wizytówce (zaznaczaj lub usuwaj odpowiednie pola). Jeśli wysyłasz wizytówkę do komunikatora Nokia 9000, komunikatora Nokia 9000i lub telefonu bezprzewodowego, wybierz *Compact*. Format karty zostanie w ten sposób przystosowany do odbioru. Jeśli wysyłasz wizytówkę do innego komunikatora Nokia 9110, wybierz *Generic*.
- 4 Naciśnij **Recipient** [Odbiorca], aby wybrać odbiorcę wizytówki. Jeśli wizytówkę chcesz przesłać do innego komunikatora przez połączenie na podczerwień, naciśnij **Transfer via IR** [Transfer przez IR] (pamiętaj o potrzebie uruchomienia aplikacji 'Infrared activation' [Podczerwień] w komunikatorze odbiorcy).
- 5 Naciśnij **Send** [Wyślij].

Uwaga: Wysyłanie wizytówek z załączonymi zdjęciami sprawia, że wiadomości są bardzo długie i jest to kosztowne.

Ustawienia SMS

Aby zmienić ustawienia aplikacji SMS, w głównym oknie tej aplikacji naciśnij **Settings** [Ustawienia]. Zdefiniowane tu ustawienia będą obowiązywać do momentu ich ponownej zmiany.

Message centre settings [Ustawienia centrum wiadomości] – Aby móc wysłać krótkie wiadomości, w ustawieniach musi być zapisany numer centrum wiadomości. Ponadto trzeba wybrać to centrum wiadomości, przez które mają być one wysyłane. W oknie *Message centres* [Centra wiadomości] można wprowadzać nowe i edytować istniejące numery centrów wiadomości.

Uwaga: Numer centrum wiadomości może się już znajdować w niektórych kartach SIM. Jeśli więc korzystasz z kilku kart SIM, upewnij się, czy w tym ustawieniu wybrany jest właściwy numer centrum wiadomości.

Reply via same centre [Odpowiedz przez to samo centrum]: *Yes/No* [Tak/Nie] – Ta usługa sieciowa pozwala odbiorcy krótkiej wiadomości odpowiedzieć przez to samo centrum, przez które wiadomość została wysłana. Jeżeli ustawisz tę opcję na 'Yes', odbiorca twojej wiadomości będzie mógł na nią odpowiedzieć, nawet jeśli nie ma on abonamentu na usługę SMS (pod warunkiem, że odbiorca ma możliwość wpisania wiadomości).

Validity period [Okres ważności]: *1 h / 6 h / 24 h / One week* [1 tydzień] / *Maximum* – Jeśli adresat wiadomości nie odbierze jej w ciągu ustalonego okresu ważności, wiadomość zostanie usunięta z centrum wiadomości. Opcja *Maximum* odpowiada najdłuższemu z dopuszczalnych w centrum wiadomości okresów ważności. Dodajmy, że sieć musi obsługiwać tę funkcję.

Message conversion [Konwersja wiadomości]: *None* [Brak] (wysyłanie w zwykłej postaci krótkiej wiadomości) / *Fax / X.400 / Paging / E-mail / ERMES / Speech* (wiadomość SMS przetworzona na wiadomość głosową). Aby móc odbierać przetworzone wiadomości, trzeba mieć odpowiednie urządzenie odbiorcze, a sieć musi obsługiwać tę funkcję. Jeśli na przykład wybierzesz 'Fax', odbiorca musi mieć telefax lub inne, podobne urządzenie, połączone z danym numerem.

Request delivery report [Żądanie raportu doręczenia]: *Yes / No / Show immediately* [Tak/Nie/Pokaż natychmiast] – Jeśli ta usługa sieciowa jest ustawiona na Yes, w folderze 'Delivery reports' [Raporty doręczenia] wyświetlany będzie status wysłanej wiadomości (*Delivered, Pending, Failed* ['Dostarczona', 'W toku, Nie dostarczona']). Opcja *Show immediately* [Pokaż natychmiast] pozwoli ci zobaczyć raport doręczenia, gdy tylko wiadomość dotrze do odbiorcy.

Send long messages [Wysyłanie długich wiadomości]: *Yes/No* [Tak/Nie] – Przy ustawieniu na 'No', wiadomości mające więcej niż 160 znaków wysyłane będą w postaci kilku krótkich wiadomości. W przypadku ustawienia na Yes,

wiadomości zawierające więcej niż 160 znaków wysyłane będą w postaci kilku krótkich wiadomości, chyba że komunikatorem odbiorcy jest Nokia 9110 Communicator lub Nokia 9000i Communicator – wiadomość zostanie wtedy odebrana w całości.

Receive info messages [Odbiór wiadomości info]: *Yes/No/View index* [Tak/Nie/Wyświetl indeks] – Jeśli twoja sieć oferuje tę usługę, będziesz mógł otrzymywać informacje o różnej tematyce. Jeżeli wybierzesz *View index* [Wyświetl indeks], otrzymasz listę, z której możesz wybrać tematy z interesujących cię dziedzin.

Info service mode [Tryb serwisu info]: *Display and save/Display only/Save only* [Wyświetl i zapisz/Tylko wyświetl/Tylko zapisz] – Jeśli wybierzesz *Display and save*, wiadomości będą wyświetlane i zapisywane w folderze 'Info service'. Jeśli wybierzesz *Save only*, informacje nie będą wyświetlane, ale zostaną zapisane w folderze. Jeśli wybierzesz *Display only*, wiadomości będą wyświetlane, ale nie zostaną zapisane.

Info service language [Język wiadomości info] – Możesz zdecydować, w jakim języku mają być ci wysyłane informacje. Wybierz albo *All* [Wszystkie], albo maksymalnie cztery języki.

Info service topics [Tematy serwisu info] – Wybór tematyki wiadomości jest w gestii operatora sieci komórkowej. Możesz tu określić rodzaj informacji, które chcesz otrzymywać. Więcej na temat serwisu informacyjnego dowiesz się od operatora sieci.

9. Internet

Dostęp do Internetu uzyskuje się na zasadzie przekazywania (transferu) danych. Związany z tym jest wymóg, aby sieć komórkowa oferowała usługę transferu danych oraz żeby ta usługa była przypisana do posiadanej karty SIM. Ponadto trzeba mieć tzw. konto internetowe (Access Point), które przydziela dostawca usług internetowych. Niezbędne jest też prawidłowe skonfigurowanie systemu internetowego.

O tym, jak to zrobić poinformuje cię dostawca usług internetowych. Ściśle zastosuj się do otrzymanych instrukcji.

Wskazówka: Gdy już jedna z aplikacji Internetu jest aktywna, łatwo można przejść do drugiej naciskając przycisk aplikacji Internet. W ten sposób nie musisz wykonywać nowego połączenia transmisji danych.

Aby uruchomić aplikację Internet

- 1 Na klawiaturze komunikatora naciśnij przycisk aplikacji Internet.
- 2 Posługując się ramką wyboru, wskaż daną aplikację i naciśnij **Select** [Wybierz].
- 3 Aby zamknąć aplikację, naciśnij **Close** [Zamknij].
- 4 Aby rozłączyć się z Internetem, naciśnij **Hang up** [Rozłącz]. Na wyświetlaczu pojawi się wówczas komunikat 'Disconnecting' i zakończy się transfer danych.

Uwaga: W zależności od konfiguracji sieci i jej obciążenia, podłączenie się do Internetu może zabrać jedną minutę (lub nawet więcej).

Do aplikacji internetowych należą

Mail [Poczta] — Działająca za pośrednictwem Internetu aplikacja poczty elektronicznej umożliwia wysyłanie i otrzymywanie e-mail z całego świata.

World Wide Web (WWW) — System oparty na hiperłączach, który pozwala dotrzeć i skorzystać z zasobów informacji w Internecie.

Terminal — Pozwala na połączenie komunikatora z komputerami, takimi jak 'mainframe', z których można korzystać jak ze zwykłych stacji roboczych.

Text Web — pozwala uzyskać informacje z Internetu przez SMS.

Wskazówka: Na końcu instrukcji umieszczono słownik terminów internetowych oraz skrótów.

Ustawianie punktu dostępu do sieci Internet

Jeśli jeszcze nie masz przydzielonego punktu dostępu do Internetu (IAP), lub gdy chcesz mieć nowy punkt dostępu, skorzystaj z tej usługi, która ułatwi ci nawiązanie połączenia z Internetem.

Zanim możliwe będzie korzystanie z usług internetowych, należy skonfigurować połączenie z siecią. Wykupienie subskrypcji na usługi internetowe wybranych krajowych dostawców jest możliwe bezpośrednio za pomocą programu Nokia 9110 Communicator, pod warunkiem jednak, że karta SIM posiada uaktywnioną opcję obsługi danych. Instrukcje znajdują się poniżej.

- 1 Otwórz aplikację WWW.
- 2 Wybierz zakładkę "Internet setup" i naciśnij **Go**.
- 3 Za pomocą klawiszy strzałek wskaż na liście nazwę swojego kraju i naciśnij **Go**.
- 4 Potwierdź operację naciskając **Accept**.
- 5 Wybierz łącze hipertekstowe do dostawców usług internetowych i naciśnij **Go**. Nastąpi połączenie ze stroną WWW, na której możesz wybrać żądane go dostawcę. Połączenie ustawiane jest za pomocą opcji rozmowy z przesyłaniem danych.
- 6 Po uzyskaniu połączenia postępuj według instrukcji pojawiających się na wyświetlaczu, aby wybrać dostawcę usług internetowych i wykupić subskrypcję na korzystanie z sieci Internet.

Ustawienia Internetu

Informacji o ustawieniach udziela dostawca usług internetowych. Dostawca może skonfigurować twój punkt dostępu przy pomocy specjalnej wiadomości SMS, albo też utworzyć stronę WWW, która zawiera wszystkie potrzebne ustawienia dostępu do Internetu.

Aby ręcznie zdefiniować ustawienia Internetu, naciśnij **Settings** [Ustawienia] w głównym oknie aplikacji Internet.

Uwaga: Ustawienia Internetu odnoszą się do aplikacji Mail i WWW.

Aby zdefiniować punkt dostępu do Internetu

- 1 W głównym oknie ustawienia Internetu wybierz *Internet access* [Dostęp do Internetu] i naciśnij **Change** [Zmień].
- 2 Aby zdefiniować nowy punkt dostępu do Internetu, naciśnij **New** [Nowy]. Aby zmodyfikować lub zmienić istniejący punkt dostępu, naciśnij **Edit** [Edycja].

Uwaga: Dokładna wartość tego ustawienia jest dostarczana przez dostawcę usług internetowych.

Do ustawień Internetu należą:

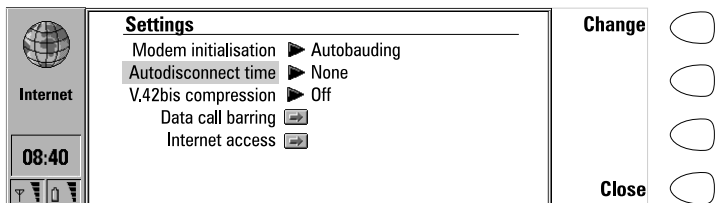
Modem initialisation [Inicjalizacja modemu] — pozwala zdefiniować ustawienia modemu twojego komunikatora.

Autobauding [Automatyczne ustawienie szybkości transmisji] — szybkość transmisji danych będzie ustalana automatycznie. Większość sieci obsługuje tę opcję.

Fixed 9600 b/s [Ustalona na 9600 b/s] — zastosowana będzie ustalona szybkość transmisji. Gdy napotkasz trudności w nawiązaniu połączenia transferu danych, powinieneś skorzystać z tej właśnie opcji.

Fixed 14400 b/s [Ustalona 14400 b/s] — z tej opcji można korzystać, gdy jest obsługiwana przez sieć. Nie wybieraj tej opcji, jeśli nie masz pewności, czy twoja sieć ją obsługuje.

Custom — po nawiązaniu połączenia modem przyjmuje ustawienia zgodne z wprowadzonym tu łańcuchem.



Rysunek 1

Autodisconnect time [Czas samoczynnego wyłączenia]: *None/2/5/10 minutes* [Brak/2/5/10/minut] — połączenie z Internetem zostanie przerwane, jeśli komunikator nie będzie używany przez czas dłuższy niż zdefiniowany.

V.42bis compression [Kompresja V.42bis]: *On/Off* [Włączona/Wyłączona] — przyspiesza transmisję danych (np. wysyłanie i odbieranie poczty), jeśli twoja sieć obsługuje tę funkcję. Ustaw tę opcję na *Off* [Wyłączona], jeśli nie masz pewności, czy twoja sieć ją obsługuje.

Data call barring [Blokowanie transmisji danych] – przesyłanie danych można ograniczyć tak jak rozmowy telefoniczne. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65. Aby sprawdzić, jaki tryb blokowania jest włączony, naciśnij **Get status** [Pokaż status]. Aby wyłączyć wszystkie tryby blokowania, naciśnij **Cancel data barrings** [Anuluj blokowanie transmisji danych].

Internet access [Dostęp do Internetu] – podaje wykaz zdefiniowanych punktów dostępu do Internetu. Komunikator można skonfigurować oddzielnie dla każdego z punktów dostępu do Internetu. Naciśnij **Edit** [Edycja], aby zmienić ustawienia istniejącego punktu dostępu. Naciśnij **New** [Nowy], aby zdefiniować nowy punkt dostępu. Naciśnij **Delete** [Usuń], aby usunąć wybrany punkt dostępu.

Provider name [Nazwa dostawcy] – nazwa dostawcy usług internetowych. Przy ręcznym definiowaniu punktu dostępu, nazwę tę można edytować dowolnie.

Phone number [Numer telefonu] – numer telefonu punktu dostępu do Internetu.

User name [Nazwa użytkownika] – wprowadź swoją nazwę użytkownika, jeśli wymaga tego dostawca usług internetowych. Nazwa ta może być potrzebna w procesie weryfikacji protokołu PPP.

Prompt password [Żądanie hasła]: *Yes/No* [Tak/Nie] – jeśli za każdym razem, gdy logujesz się do serwera, musisz podawać nowe hasło, lub gdy nie chcesz przechowywać hasła, ustaw te opcje na *Yes*.

Password [Hasło] – wprowadź swoje hasło, jeśli wymaga tego dostawca usług internetowych. Hasło może być potrzebne w procesie weryfikacji protokołu PPP.

Advanced settings [Ustawienia zaawansowane] – nowy zestaw opcji umożliwiających dokonanie dalszych zmian w ustawieniach Internetu (jeśli zachodzi taka potrzeba):

Modem initialisation [Inicjalizacja modemu] – gdy zajdzie potrzeba, wpisz tu łańcuch z poleceniami 'AT' inicjalizacji modemu. Polecenia te zostaną wykonane dopiero po wykonaniu poleceń łańcucha inicjalizującego, zdefiniowanego w *Modem initialisation: Custom* [Inicjalizacja modemu: Ustawienia użytkownika] w oknie ustawień Internetu.

Login customisation [Dostosowanie logowania]: *None/Manual* [Brak/Ręczne] – niektóre punkty dostępu do Internetu nie uruchamiają automatycznie protokołu PPP. W takich przypadkach powinieneś wybrać albo opcję *Manual*, która pozwala ręcznie wprowadzić nazwę i hasło logowania podczas łączenia z terminalem, albo w rozwijalnym oknie nacisnąć **New** [Nowy], w celu zapisania i zachowania nowego skryptu logowania.

Jeśli wybierzesz opcję *None* [Brak], twoje hasło i nazwa zostaną automatycznie pobrane z ustawień punktu dostępu do Internetu. Więcej informacji o skryptach logowania znajdziesz w pliku *scripts.txt* na dyskietce dostarczonej wraz z komunikatorem.

PPP compression [Kompresja PPP]: *On/Off* [Włączona/Wyłączona] — Przyspiesza transmisję danych, jeśli serwer PPP obsługuje tę funkcję. W przypadku trudności w nawiązywaniu połączeń, spróbuj wyłączyć tę opcję.

IP address [Adres IP] — adres IP dla komunikatora.

Default gateway [Domyślna bramka] — adres IP systemu stanowiącego bramkę wyjściową sieci lokalnej.

Network mask [Matryca sieci] — wskazuje, jaka część adresu IP komunikatora stanowi identyfikator sieci.

Primary nameserver [Nazwa serwera głównego] — adres IP serwera głównego.

Secondary nameserver [Nazwa serwera pomocniczego] — adres IP serwera pomocniczego.

Wskazówka: Niektórzy dostawcy usług internetowych odwołują się do tych nazw serwerów jako do DNS1 i DNS2.

Mail [Poczta]

System poczty elektronicznej komunikatora Nokia 9110 jest zgodny ze standardami Internetu: SMTP, IMAP4, POP3, MIME1 i MIME2.

Pocztę uruchamia się w głównym oknie aplikacji Internet przez wskazanie 'Mail' [Poczta] i naciśnięcie przycisku **Select** [Wybierz]. W głównym oknie 'Mail' [Poczta] wyświetlane są następujące foldery:

Own texts [Teksty własne] — zawiera dokumenty, które wcześniej zapisałeś w komunikatorze. Chociaż teksty tych dokumentów mogą być sformatowane, w edytorze wyświetlane będą bez formatowania.

Received mail [Poczta otrzymana] — zawiera przesyłki sprowadzone ze zdalnej skrzynki pocztowej. Patrz: "Aby sprowadzić pocztę" na stronie 99.

Remote mailbox [Zdalna skrzynka pocztowa] — usługa, która polega na odbiorze całej twojej poczty elektronicznej. Usługę tę może świadczyć operator sieci, twoja firma lub dostawca usług internetowych. Wymagane

ustawienia skrzynki pocztowej i punktu dostępu do Internetu opisane są w podrozdziale "Ustawienia poczty" na stronie 94.

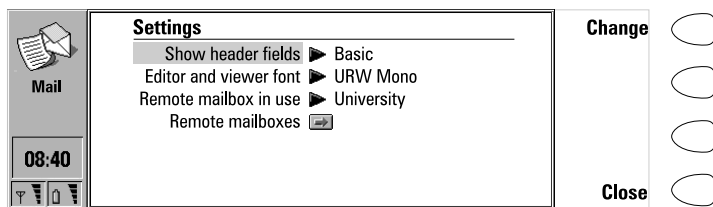
Document outbox [Skrzynka wysyłkowa] – menedżer wychodzących połączeń komunikatora.

Ustawienia poczty

Nie zapomnij zdefiniować swojego punktu dostępu do Internetu (patrz "Ustawienia Internetu" na stronie 90).

Aby zdefiniować ustawienia poczty

- 1 W oknie głównym aplikacji [Mail] naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Wybierz pozycję, którą chcesz zmienić i naciśnij **Change** [Zmień].



Rysunek 2

Show header fields [Pokaż pola nagłówka] – Pole nagłówka odnosi się do informacji poprzedzających treść wiadomości e-mail. Ustawienie to określa, które pola nagłówka będą widoczne po otwarciu otrzymanej wiadomości:

None [Brak] – nie pojawi się żadne pole nagłówka, chociaż nazwisko wysyłającego i temat wiadomości znajdują się w nazwie wiadomości.

Basic [Podstawowe] – wyświetlane są pola: *Date* [Data], *From* [Od kogo], *To* [Do kogo] i *Subject* [Temat].

All [Wszystkie] – wyświetlane są wszystkie możliwe pola.

Editor and viewer font [Czcionka]: *URW Mono* / *URW Roman* / *URW Sans* – określa rodzaj czcionek używanych w edytorze i przeglądarce poczty.

Remote mailbox in use [Zdalna skrzynka w użyciu] – określa skrzynkę, z którą nawiązane jest połączenie.

Remote mailboxes [Zdalne skrzynki pocztowe] – naciśnij **Change** [Zmień], aby otworzyć okno 'Remote mailboxes', w którym można dodać nowe skrzynki pocztowe oraz edytować i usuwać istniejące. Jeśli w oknie 'Remote mailboxes' naciśniesz **New** [Nowa] lub **Edit** [Edycja], dostępne staną się następujące opcje:

Remote mailbox name [Nazwa zdalnej skrzynki pocztowej] – wprowadź nazwę zdalnej skrzynki pocztowej. Nazwa ta może być dowolna.

Internet access [Dostęp do Internetu] — wybierz punkt dostępu do Internetu, który ma służyć do połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.

Sending settings [Ustawienia wysyłania] — naciśnij **Change** [Zmień], aby zdefiniować ustawienia wiadomości wysyłanych z tej skrzynki. Dostępne są następujące opcje ustawień:

Own mail address [Własny adres pocztowy] — musisz wprowadzić tu adres e-mail, który otrzymałeś od dostawcy usług internetowych. Adres ten musi zawierać znak @. Odpowiedzi na twoje listy kierowane będą na ten właśnie adres.

Uwaga: Adresy e-mail nie mogą zawierać znaków akcentowanych jak np. ě lub ą.

Sending host [Host wysyłający] — Adres IP lub nazwa hosta, który wysła twoją pocztę internetową.

Send mail [Wyślij pocztę]: *Immediately* / *Upon request* / *During next connection* [Natychmiast / Na żądanie / Przy następnym połączeniu] — wybór opcji *Immediately* spowoduje automatyczne wysłanie poczty, opcja *Upon request* pozwala na napisanie kilku wiadomości i wysłanie ich w dowolnym czasie, natomiast opcja *During next connection* to wysłanie poczty przy następnym połączeniu z punktem dostępu do Internetu, który został przypisany skrzynce pocztowej. Patrz: "Aby wysłać pocztę" na stronie 97.

Copy to own mail address [Kopiuj do własnego adresu pocztowego]: *Yes/No* [Tak/Nie] — po wybraniu *Yes*, kopie wiadomości będą automatycznie wysyłane na adres zdefiniowany jako *Own mail address* [Własny adres pocztowy].

MIME character encoding [Kodowanie znaków MIME]: *On/Off* [Włączone/Wyłączone]: — pozwala innemu systemowi poczty elektronicznej, zgodnemu z MIME, na odczytanie zestawu znaków wykorzystywanych w komunikatorze. Kodowanie MIME należy wyłączyć tylko w przypadku, gdy tekst zawierający znaki specjalne (np. ç, Ő, _) ma być wysłany do adresata, którego system pocztowy nie jest zgodny z MIME. Jeśli kodowanie MIME jest wyłączone, wtedy znaki specjalne są automatycznie zamieniane na znaki ASCII: <ą> jest zamieniane na <a>, i tak dalej.

Signature file [Plik podpisu] — Pozwala dodać podpis do wiadomości pocztowej. Plik podpisu (w formacie Goes pliku tekstowego) musi być najpierw zapisany w folderze 'Own texts' [Teksty własne], skąd będzie go można wybrać.

Receiving settings [Ustawienia odbioru] — naciśnij **Change** [Zmień], aby zdefiniować ustawienia wiadomości pocztowych odbieranych w danej skrzynce. Dostawca usług pocztowych przekaże ci wszystkie niezbędne informacje. Możliwe ustawienia:

User name and Password [Nazwa użytkownika i hasło] — dane te mogą być niezbędne do połączenia się z serwerem i do otwarcia skrzynki pocztowej. Kolejne znaki hasła wyświetlane są w postaci gwiazdek (*). Przechowywana tu nazwa użytkownika i jego hasło będą automatycznie przekazywane do serwera. Jeżeli wprowadzisz niepoprawną nazwę użytkownika lub hasło, będziesz musiał wprowadzić je ponownie w momencie łączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

Trzykrotne wprowadzenie błędnej nazwy użytkownika lub hasła spowoduje przerwanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową. O sposobie zmiany hasła dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej poinformuje cię dostawca usług pocztowych.

Receiving host [Host odbierający] — Adres IP lub nazwa hosta, który odbiera twoją pocztę elektroniczną.

Folder - INBOX [Folder skrzynki odbiorczej] — INBOX jest nazwą domyślnego foldera dla odbieranej poczty. Nie zmieniaj tej nazwy bez uzgodnienia z dostawcą usług pocztowych. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy skrzynka pocztowa ma protokół IMAP4.

Protocol [Protokół] *IMAP4 / POP3* — wybierz protokół poczty zalecany przez dostawcę usług pocztowych.

Fetch headers [Sprowadź nagłówki]: *All/Recent* [Wszystkie/Najnowsze] — określa, czy w zdalnej skrzynce pocztowej mają być pokazywane wszystkie przesyłki, czy tylko te, które nadeszły od czasu ostatniego połączenia. W zdalnej skrzynce pocztowej mogą znajdować się stare lub jeszcze nie przeczytane przesyłki.

Fetch attachments [Sprowadź załączniki]: *Yes/No* [Tak/Nie] — określa, czy ewentualne załączniki do przesyłek e-mail mają być sprowadzane lub nie. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy skrzynka pocztowa ma protokół IMAP4. Zawsze sprowadzane są załączniki tekstowe.

Delete fetched [Kasuj sprowadzone]: *Yes/No* [Tak/Nie] — określa, czy sprowadzona przesyłka będzie automatycznie usuwana ze zdalnej skrzynki pocztowej. Cała sprowadzona poczta przechodzi do foldera 'Received mail' [Poczta otrzymana].

Timed fetching settings [Ustawienia planowego sprowadzania] — pozwala ustawić komunikator na tryb automatycznego sprowadzania poczty.

Timed fetching [Sprowadzanie planowe]: *On/Off* [Włączone/

Wyłączone] – określa, czy funkcja planowego sprowadzania jest włączona, czy nie.

Start at: Date and Time – możesz określić datę i godzinę sprowadzenia poczty. Formaty daty i czasu określa się w ustawieniach systemowych.

Time limit [Godzina] *None* [Brak] / *5/10/30/60 min* – pozwala określić godzinę rozpoczęcia sprowadzania poczty. Należy wykorzystać format godziny określony w ustawieniach systemowych.

Frequency [Częstotliwość]: *None* [Brak] / *Daily* [Codziennie] / *Weekly* [Tygodniowo] / *Working days* [Dni robocze] / *Every other week* [Co dwa tygodnie] / *Monthly* [Miesięcznie] – określa, jak często sprowadzana jest poczta.

Size limit [Limit rozmiaru]: *None* [Brak] / *5/10/50/100/250kB* – możesz określić limit rozmiaru sprowadzanej poczty. Dzięki temu komunikator nie będzie sprowadzał wiadomości, które zajęłyby zbyt wiele pamięci i których sprowadzenie byłoby zbyt czasochłonne.

Aby wysłać pocztę

Aby napisać nową wiadomość

- 1 Naciśnij **Write mail** [Napisz wiadomość] w głównym oknie aplikacji 'Mail' [Poczta]. Otworzy się pusty edytor poczty.
- 2 Zredaguj wiadomość. Czcionkę możesz zmienić w ramach ustawień 'Mail' [Poczta].
- 3 Gdy wiadomość jest już gotowa, naciśnij **Recipient** [Odbiorca]. Otworzy się katalog 'Mail' [Poczta].

Aby wysłać wcześniej zredagowane dokumenty

- 1 Wybierz folder 'Own texts' [Teksty własne] w głównym oknie 'Mail' i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz dokument i naciśnij **Open** [Otwórz]. Jeśli tekst dokumentu jest sformatowany, przed jego edycją będziesz musiał zdecydować, czy wyświetlić oryginał dokumentu (z utratą formatowania), czy utworzyć jego kopię w folderze 'Own texts' i edytować kopię zamiast oryginału.
- 3 Gdy dokument będzie gotowy do wysłania, naciśnij **Recipient** [Odbiorca], aby utworzyć katalog 'Mail' [Poczta].

Aby wybrać odbiorcę

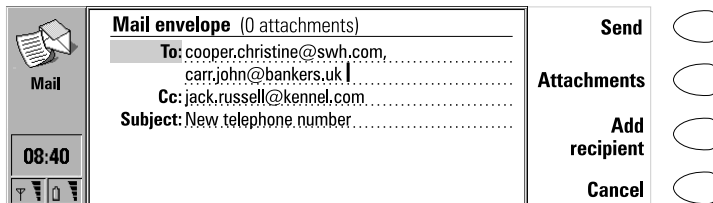
Odbiorcę wiadomości można wybrać na jeden z dwóch sposobów:

- 1 Przy pomocy ramki wyboru wybierz kontakt (kontakty) i naciśnij **Select** [Wybierz]. Jeśli odbiorca ma kilka adresów pocztowych, otworzy się rozwijalne okno z listą dostępnych adresów. Po wybraniu adresu naciśnij

Select [Wybierz]. Drugi sposób:

- 2 Ręcznie wprowadź adres odbiorcy, naciskając **Enter** address [Wprowadź adres]. Pamiętaj, że adres e-mail musi zawierać znak @, a nie może zawierać znaków diakrytycznych (ą,ć,ę itp.).

Koperta pocztowa otwiera się wtedy, gdy właśnie zamierzasz wysłać pocztę (patrz rys. 3). Wszystkie pola wprowadzania danych można edytować.



Rysunek 3

Aby dodać adresy do pól To [Do] lub Cc [Do wiadomości] w kopercie pocztowej

- 1 Przejdź do pola To lub Cc, do którego chcesz dodać nowego odbiorcę.
- 2 Naciśnij **Add recipient** [Dodaj odbiorcę].
- 3 Wybierz odbiorców tak, jak opisano powyżej.

Uwaga: Jeśli kilka adresów wprowadza się do pól To [Do] i Cc [Do wiadomości], wtedy adresy te muszą być rozdzielone przecinkami.

Aby zdecydować o sposobie wysłania bieżącej wiadomości

W kopercie pocztowej naciśnij przycisk 'Menu' i wybierz *Send options* [Opcje wysyłania]. Aby zmienić ustawienie, naciśnij **Change** [Zmień]. Dostępne są następujące opcje:

Send mail [Wysyłanie poczty]: *Immediately* [Natychmiast] / *Upon request* [Na żądanie] / *During next connection* [Przy następnym połączeniu]

Copy to own mail address [Kopiuje do własnego adresu pocztowego]: Yes / No [Tak / Nie]

MIME character encoding [Kodowanie znaków MIME]: On/Off [Włączone/Wyłączone]

Więcej informacji znajdziesz w punkcie "Ustawienia poczty" na stronie 94.

Aby wysłać pocztę na żądanie

Jeśli masz kilka wiadomości do wysłania, możesz skorzystać z opcji *Upon request* [Na żądanie]. W ten sposób możesz wysłać wszystkie wiadomości podczas jednego przesyłania danych.

- 1 Napisz wiadomość, wybierz odbiorcę i naciśnij **Send options** [Opcje wysyłania].
- 2 Wybierz opcję **Send mail: Upon request** i naciśnij **Send** [Wyślij], aby wysłać pocztę.
- 3 Przejdź do 'Document outbox' [Skrzynka wysyłkowa] i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 4 Naciśnij **Start**, aby wysłać swoją pocztę.

Możesz również wybrać opcję *During next connection* [Przy następnym połączeniu], co spowoduje automatyczne wysłanie poczty przy następnym połączeniu z punktem dostępu do Internetu, przypisanym do zdalnej skrzynki pocztowej.

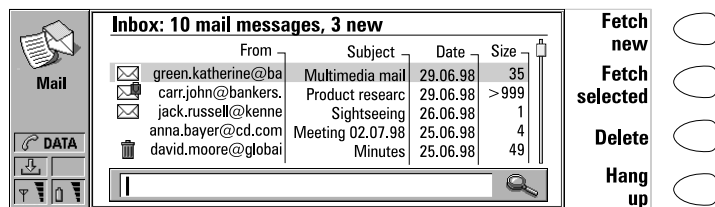
Aby dodać załączniki do wiadomości

- 1 Naciśnij **Attachments** [Załączniki].
- 2 Otworzy się lista załączników. Aby dodać dokumenty do listy, naciśnij **Add** [Dodaj].
- 3 Wybierz dokument (dokumenty) z foldera 'Own texts' [Własne teksty] lub z foldera 'Downloaded files' [Pliki sprowadzone] i naciśnij **Select**.
- 4 Gdy wszystkie żądane załączniki znajdują się na liście, naciśnij **Close** [Zamknij].
- 5 Aby wysłać wiadomość, naciśnij **Send** [Wyślij].

Aby sprowadzić pocztę

Wysyłany do ciebie e-mail nie jest automatycznie odbierany przez twój komunikator, ale przez zdalną skrzynkę pocztową (patrz rys. 4). Pozwala ci to określić, które wiadomości chcesz odczytać, i kiedy połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową, aby wybrać te wiadomości, które chcesz sprowadzić do komunikatora. Połączenie ze zdalną skrzynką pocztową ustalone jest na zasadzie przesyłania danych.

Jeśli serwer zdalnej skrzynki pocztowej przystosowany jest do wysyłania krótkich wiadomości (SMS), po przyjęciu nowej wiadomości do skrzynki usłyszysz sygnał dźwiękowy (pod warunkiem, że system nie jest w trybie cichej pracy), a na wyświetlaczu pojawi się notatka. Może ona zawierać informacje o wiadomości poczty elektronicznej. Możesz wtedy sprowadzić lub usunąć daną wiadomość, naciskając **Fetch** [Sprowadź] lub **Delete** [Usuń] wiadomości SMS.



Rysunek 4

Aby połączyć się ze zdalną skrzynką pocztową

Ustawienia 'Mail' [Poczta] i 'Internet access point' [Punkt dostępu do Internetu] muszą być poprawnie skonfigurowane. Zapoznaj się z treścią punktu "Ustawienia poczty" na stronie 94 i zastosuj się do wskazówek udzielanych przez dostawców usług pocztowych i Internetu.

- 1 W głównym oknie 'Mail' [Poczta] przemieść ramkę wyboru na 'Remote mailbox' i naciśnij **Connect** [Połącz].

Nie przeczytane wiadomości wyróżnione są znaczkiem , wiadomości z załącznikami - znaczkiem , a wiadomości usunięte - znaczkiem .

Aby sprowadzić wszystkie nowe wiadomości

- 1 Gdy już połączysz się ze zdalną skrzynką pocztową, naciśnij **Fetch new** [Sprowadź nowe].
- 2 Cała poczta zaznaczona ikoną zostanie sprowadzona do foldera 'Received mail' [Poczta otrzymana].
- 3 Po sprowadzeniu wszystkich nowych wiadomości połączenie ze zdalną skrzynką pocztową zostanie przerwane i otworzy się folder 'Received mail' [Poczta otrzymana].

Aby sprowadzić wybraną wiadomość

- 1 Wybierz wiadomość lub wiadomości, które chcesz sprowadzić i naciśnij **Fetch selected** [Sprowadź wybrane].
- 2 Po sprowadzeniu wiadomości ponownie pojawi się okno zdalnej skrzynki pocztowej.

Aby usunąć wiadomość pocztową

- 1 W ustawieniach poczty ustaw opcję **Delete fetched** [Kasuj sprowadzone] na Yes [Tak]. Wszystkie sprowadzone wiadomości zostaną usunięte ze zdalnej skrzynki pocztowej. Drugi sposób:
- 2 Za pomocą ramki wyboru wskaż wiadomość lub wiadomości, które chcesz usunąć i naciśnij **Delete** [Usuń]. Jeśli chcesz anulować operację usuwania, naciśnij **Undelete** [Cofnij usunięcie].

Wiadomości zostaną usunięte po rozłączeniu się ze zdalną skrzynką pocztową. Natomiast wszystkie sprowadzone wiadomości będą zachowane w folderze 'Received mail' [Poczta otrzymana].

Przycisk Menu

Jeśli w głównym oknie aplikacji 'Remote mailbox' [Zdalna skrzynka pocztowa] naciśniesz 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

Change folder [Zmień folder] — otwiera inny folder poczty.

Create new folder [Utwórz folder] — tworzy nowy folder.

Copy to folder [Kopiuj] — kopiuje wybrane wiadomości do innego foldera.

Move to folder [Przenieś] — przenosi wybrane wiadomości do innego foldera.

Delete folder [Usuń folder] — usuwa wybrany folder, jego zawartość i podfoldery.

Rename folder [Zmień nazwę foldera] — nadaje folderowi nową nazwę.

Go off-line [Rozłącz] — powoduje zakończenie przesyłania danych.

Go on-line [Połącz] — wznowia przesyłanie danych.

Aby rozłączyć się ze zdalną skrzynką pocztową

- 1 Naciśnij **Hang up** [Rozłącz się].
- 2 Jeśli jakaś wiadomość zaznaczona jest jako usunięta, będziesz musiał potwierdzić usunięcie.
- 3 Połączenie ze zdalną skrzynką pocztową zostaje przerwane, a na wyświetlaczu ponownie pojawia się główne okno aplikacji 'Mail'. Jeżeli sprowadziłeś wiadomości, na wyświetlaczu pojawi się folder 'Received mail' [Poczta otrzymana].

Aby przeczytać pocztę

Poczta sprowadzona ze zdalnej skrzynki jest przechowywana w folderze 'Received mail' [Poczta odebrana].

Aby przeczytać wiadomość

- 1 Wybierz folder 'Received mail' w głównym oknie aplikacji 'Mail' i naciśnij **Open** [Otwórz]. Wiadomości nie otwierane jeszcze w komunikatorze wyróżnione są znacznikiem .
- 2 Wybierz wiadomość i naciśnij **Open** [Otwórz].

Po otwarciu otrzymanej wiadomości dostępne staną się następujące polecenia:

Attachments [Załączniki] — powoduje wyświetlenie wszystkich załączników MIME: tekst, obraz, plik dźwiękowy, video lub aplikacja. Jeżeli wiadomość nie zawiera żadnych załączników, polecenie to jest przyciemnione. Przeglądając listę załączników, możesz wybrać jeden z nich i skorzystać z następujących opcji:

View [Przeglądaj] – otwiera załącznik, jeżeli dostępna jest wystarczająca ilość pamięci, i jeżeli dany załącznik można otworzyć w komunikatorze.

Save [Zapisz] – zapisze zawartość załącznika do foldera 'Downloaded files' [Pliki sprowadzone].

Close [Zamknij] – przywraca poprzedni ekran.

Delete [Usuń] – usuwa otwartą wiadomość.

Close [Zamknij] – przywraca folder 'Received mail' [Poczta otrzymana].



Rysunek 5

Przycisk Menu

Jeśli w głównym oknie aplikacji 'Remote mailbox' [Zdalna skrzynka pocztowa] naciśniesz 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

Reply (include text) [Odpowiedz (z dołączeniem tekstu)] – wysyła odpowiedź łącznie z tekstem wiadomości otrzymanej. Jeśli otrzymana wiadomość jest dokumentem MIME, jedynie jej treść (bez załączników) zostanie skopiowana do wiadomości i treść tą będzie można edytować. Tego typu odpowiedzi nie mogą zawierać załączników.

Reply [Odpowiedz] – wysyła odpowiedź bez tekstu wiadomości otrzymanej.

Reply all (include text) [Odpowiedz wszystkim (z dołączeniem tekstu)] – wysyła odpowiedź łącznie z tekstem wiadomości otrzymanej do wszystkich osób, które tę wiadomość odebrały.

Reply all [Odpowiedz wszystkim] – wysyła odpowiedź do wszystkich osób które wiadomość odebrały, ale bez tekstu tej wiadomości.

Forward [Prześlaz] – przekazuje otrzymaną pocztę ze wszystkimi załącznikami.

Find URL [Znajdź URL] – ta opcja wyszukuje adres URL, który może znajdować się w wiadomości. Jeśli wiadomość zawiera adres URL, można nawiązać z tym adresem połączenie, naciskając w tym celu **Fetch** [Sprowadź].

Hierarchical structure [Struktura hierarchiczna] – pokazuje strukturę hierarchiczną wiadomości poczty elektronicznej.

Print [Drukuj] – drukuje wiadomość.

Przejdź do jednej z tych opcji i naciśnij **Select** [Wybierz].

World Wide Web

Nokia 9110 Communicator obsługuje standard HTML 3.2, z wyjątkiem pewnych jego elementów. Obsługiwany jest także protokół zabezpieczeń SSL (patrz "Słownik" na stronie 195). Protokół szyfrowania SSL (w wersji eksportowej) nie zapewnia dostatecznego bezpieczeństwa, aby stosować go do przekazu bardzo poufnych informacji. Przeglądarka WWW nie obsługuje języka Java ani skryptów Java.

Abyś mógł połączyć się z World Wide Web, twoja karta SIM musi obsługiwać połączenie z Internetem. Potrzebne jest również własne konto internetowe, które otrzymasz od dostawcy usług internetowych.

Aby otworzyć aplikację World Wide Web, w głównym oknie Internetu wybierz WWW i naciśnij **Select** [Wybierz].

Aby zakończyć pracę z WWW, w głównym oknie aplikacji 'Bookmarks list' [Lista zakładek] wybierz **Close** [Zamknij] lub **Hang up** [Rozłącz się]. W ten sposób zakończysz przesyłanie danych i zamkniesz aplikację WWW.

O tym, jak wykreować odpowiednie dla komunikatora Nokia 9110 strony WWW, dowiesz się z dokumentów znajdujących się na CD-ROM.

Ustawienia WWW

Aby zmienić ustawienia WWW:

- 1 Otwórz aplikację WWW i naciśnij 'Menu'.
- 2 Wybierz *Settings* [Ustawienia].
- 3 Aby zmienić ustawienie, wybierz je i naciśnij **Change** [Zmień].

Możliwe ustawienia:

Autoload images [Automatyczne ładowanie obrazów]: Yes/No [Tak/Nie] — ustawienie na Yes spowoduje automatyczne sprowadzanie obrazów 'inline' (dołączonych do strony WWW). Ustawienie na No pozwala na znacznie szybsze sprowadzanie i wyświetlanie stron WWW, ale bez zawartych w nich obrazów.

Clear cache in exit: [Skasuj 'cache' przy wyjściu]: Yes/No [Tak/Nie] — Ostatnio sprowadzone strony WWW przechowywane są w tymczasowej pamięci komunikatora, zwanej 'cache'. Ustawienie na Yes spowoduje automatyczne kasowanie zawartości pamięci 'cache', historii i pliku 'cookies' w momencie wyjścia z aplikacji WWW. W przypadku ustawienia na No, pamięć 'cache' przechowuje tak dużo informacji, jak jest to tylko możliwe. Gdy ponownie uruchomisz aplikację WWW, ostatnio zapisane informacje będziesz mógł sprowadzić z pamięci 'cache' bez łączenia się z Internetem.

Accept all cookies [Przyjmij wszystkie 'cookies']: Yes/No (Tak/Nie) — określa, czy włączona jest funkcja 'cookies'. Patrz "Słownik" na stronie 195.

Default access point [Domyślny punkt dostępu] — określa punkt dostępu do Internetu, wykorzystywany jako domyślny w aplikacji WWW.

Proxies — aby zmienić ustawienia 'proxy', naciśnij **Change** [Zmień].

Internet access point [Punkt dostępu do Internetu] — możesz wybrać punkt dostępu dla danej strony WWW.

HTTP proxy — nazwa hosta, serwera 'HTTP proxy', wykorzystywanego dla wybranego punktu dostępu do Internetu.

HTTP proxy port — port 'proxy' wykorzystywany przez serwer 'proxy'.

Security proxy ['Proxy' zabezpieczeń] — 'proxy' wykorzystywane przy zabezpieczonych połączeniach SSL.

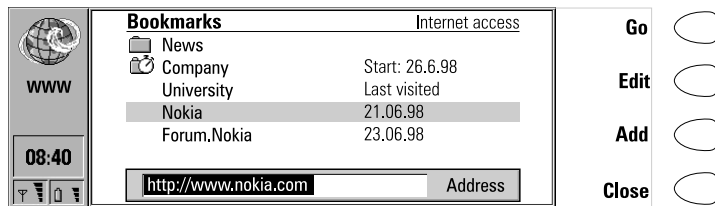
Security proxy port [Port 'proxy' zabezpieczeń] — port 'proxy' zabezpieczeń wykorzystywany przez serwer 'proxy'.

No proxy for [Żaden 'proxy' dla] — możesz zdefiniować domeny, dla których nie jest konieczny 'HTTP proxy'. Nazwy domen oddziela się przecinkami, na przykład: nokia.com, edu.fi. Domeny można określać z dowolną dokładnością.

Bookmarks [Zakładki]

W głównym oknie aplikacji WWW wyświetlana jest lista zakładek - 'Bookmarks list'. Gdy wybierzesz zakładkę z listy, nazwa punktu dostępu do Internetu wykorzystywanego do połączenia dla danej zakładki jest wyświetlana w prawym górnym rogu. Data ostatniego sprowadzenia zakładki wyświetlana jest pod nazwą zakładki (patrz rys. 6).

Pod listą zakładek znajduje się pole adresu, do którego możesz wprowadzić adres URL strony WWW, którą chcesz sprowadzić. Jeżeli wybierzesz zakładkę z listy, w polu adresu wyświetlany będzie adres URL danej zakładki.



Rysunek 6

Aby sprowadzić stronę WWW

- 1 Wybierz zakładkę z listy lub wprowadź adres URL w polu adresu.
- 2 Naciśnij **Go** [Idź].

Wskazówka: Aby pobrać strony WWW przechowywane w folderach 'Own texts' [Własne teksty] lub 'Downloaded files' [Sprowadzone pliki] w komunikatorze lub karcie pamięci, użyj prefiksu "file:/" (trzy znaki /) zamiast "http:/".

Aby dodać nową zakładkę

- 1 Naciśnij **Add** [Dodaj] lub, jeśli chcesz zmodyfikować istniejącą zakładkę, naciśnij **Edit** [Edytuj].
- 2 Do pola *Name* [Nazwa] wprowadź nazwę, którą chcesz nadać zakładce.
- 3 Do pola *Address* [Adres] wprowadź adres URL zakładki, np. www.nokia.com

Aby zmienić zaawansowane ustawienia zakładki

Wybierz *Details* i naciśnij **Change** [Zmień]. Do zaawansowanych ustawień należą:

User name [Nazwa użytkownika] — wprowadź, jeżeli do sprowadzenia zakładki potrzebna jest nazwa użytkownika.

Password [Hasło] — wprowadź, jeżeli do sprowadzenia zakładki jest potrzebne hasło.

Internet access selection [Wybór dostępu do Internetu]: *Automatic/Manual* [Automatyczny/Ręczny] — jeżeli wybierzesz *Automatic*, dla danej zakładki wykorzystywany będzie bieżący lub domyślny punkt dostępu do Internetu. Jeżeli ustawisz *Manual*, wykorzystywany jest tylko punkt dostępu zdefiniowany w opcji opisanej poniżej.

Internet access [Dostęp do Internetu] — ustawienie dostępne tylko wtedy, gdy opcję opisaną powyżej ustawiono na 'Manual'. Możesz wybrać punkt dostępu do Internetu, który ma być wykorzystywany dla danej zakładki.

Aby sprawdzić pozycje przy otwartej stronie

Stronę WWW możesz sprawdzić także wtedy, gdy otworzyłeś wcześniej inną stronę.

- 1 Naciśnij przycisk 'Menu' i wybierz *Bookmarks* [Zakładki]. Otworzy się uproszczona lista zakładek.
- 2 Wybierz zakładkę z listy lub wprowadź adres URL w polu adresu.
- 3 Naciśnij **Go** [Idź].

Aby zamknąć listę zakładek, naciśnij **Close** [Zamknij].

Przycisk Menu

Jeśli w oknie listy zakładek naciśniesz 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

History [Historia] – zawiera listę przejranych dokumentów. Aby sprowadzić stronę z tej listy, wybierz ją i naciśnij **Go** [Idź]. Aby skasować historię i pamięć 'cache', naciśnij **Clear history** [Skasuj historię].

Find [Znajdź] – możesz wyszukiwać nazwy i adresy w liście zakładek.

Open file [Otwórz plik] – możesz otworzyć pliki z foldera 'Own texts' lub z foldera 'Downloaded files'.

Move [Przenieś] – możesz przenieść zakładkę do innego foldera.

Delete [Usuń] – usuwa wybraną zakładkę lub folder zakładek.

Create folder [Nowy folder] – tworzy nowy folder zakładek.

Import bookmarks [Importuj zakładki] – importuje plik zakładek z foldera 'Own texts' lub 'Downloaded files' do listy zakładek.

Export bookmarks [Eksportuj zakładki] – konwertuje plik zakładek na format HTML i zapisuje w folderze 'Own texts'.

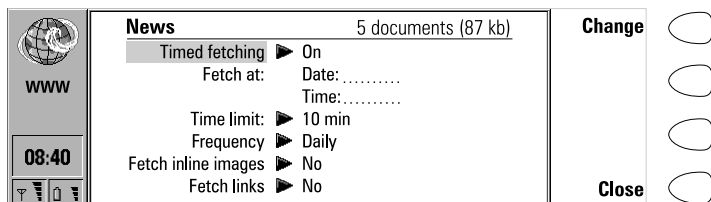
Clear cache [Skasuj 'cache'] – Usuwa pliki tymczasowe i zawartość pamięci 'cache'.

Settings [Ustawienia] – otwiera ustawienia WWW. Patrz "Ustawienia WWW" na stronie 103.

Aby utworzyć inteligentną zakładkę

Inteligentna zakładka zawiera stronę WWW, którą komunikator sprowadza o określonym czasie. Sprowadzane w ten sposób strony WWW mogą zawierać tylko tekst lub obrazy, i nie mogą mieć zabezpieczeń SSL.

- 1 Utwórz nowy folder zakładek: naciśnij 'Menu' i wybierz **Create folder**.
- 2 Po utworzeniu nowego folderu naciśnij **Edit** [Edycja]. Dostępne staną się następujące opcje:



Rysunek 7

Timed fetching [Sprowadzanie planowe]: **On/Off** [Włączone/Wyłączone] – jeżeli włączysz tę opcję, w folderze pojawi się symbol zegara, a strony WWW z foldera będą sprowadzane zgodnie z poniższymi ustawieniami.

Fetch at [Sprowadzaj o] — możesz określić datę i godzinę sprowadzania stron. Formaty daty i czasu określa się w ustawieniach systemowych.

Time limit [Limit czasowy] *None/5/10/30/60 min* — możesz określić limit czasowy procesu sprowadzania. W ten sposób unikniesz długiego, kosztownego przesyłania danych.

Frequency [Częstotliwość]: *None* [Brak] / *Daily* [Codziennie] / *Weekly* [Tygodniowo] / *Working days* [Dni robocze] / *Every other week* [Co dwa tygodnie] / *Monthly* [Miesięcznie] — ustawienie to umożliwia częste sprowadzanie stron WWW.

Fetch inline images [Sprowadzaj obrazy 'inline']: *Yes/No* [Tak/Nie] — możesz zdecydować, czy obrazy 'inline' (dołączone do strony WWW) mają być sprowadzane.

Fetch links [Sprowadź odsyłacze]: *Yes/No* [Tak/Nie] — ustawienie na *Yes* spowoduje sprowadzanie ze stronami WWW wszystkich odsyłaczy do innych tekstów i obrazów. Ustawienie na *No* powoduje sprowadzanie tylko stron WWW.

- 3 Naciśnij **Close** [Zamknij].
- 4 Za pomocą ramki wyboru wybierz stronę lub strony i naciśnij 'Menu'.
- 5 Wybierz **Move** [Przenieś], a następnie wybierz utworzony właśnie folder. Zakładki będą przeniesione do tego folderu.

Strony sprowadzone za pomocą funkcji inteligentnych zakładek są przechowywane w 'cache' folderu. Aby opróżnić 'cache', naciśnij 'Menu' w oknie inteligentnych zakładek i wybierz *Empty folder cache* [Opróżnij 'cache' folderu]. Jeżeli wybierzesz **Go**, wszystkie pozycje z folderu będą sprowadzane do 'cache' folderu.

Uwaga: System SSL zabezpiecza strony WWW tak, że nigdy nie są przechowywane w pamięci buforowej.

Aby poruszać się w WWW

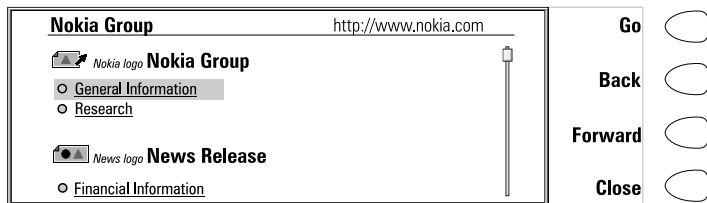
- 1 Wybierz zakładkę z listy lub wprowadź adres URL w polu adresu, a następnie naciśnij **Go** [Idź].
- 2 Jeśli ostatnio sprowadzałeś daną stronę WWW, zostanie ona pobrana z pamięci 'cache'. Jeśli nie, interesująca cię strona zostanie sprowadzona z Internetu po połączeniu z wybranym punktem dostępu do Internetu.
- 3 Dostęp do niektórych serwerów jest możliwy tylko po podaniu poprawnej nazwy i hasła użytkownika. W takim przypadku będziesz musiał wprowadzić swoją nazwę i hasło przed próbą sprowadzenia dokumentu. Komunikator przechowuje hasła i nazwy użytkowników, które

wprowadzasz, aby mieć dostęp do określonej domeny. Przy następnej próbie połączenia się z tą samą domeną, nazwy i hasła będą automatycznie przekazane do serwera.

Uwaga: W wyniku ponownego uruchomienia komunikatora zapisane w nim hasła dostępu do stron WWW zostaną usunięte.

- 4 Podczas sprowadzania strony WWW linia w górnej części wyświetlacza przedstawia status połączenia, tytuł dokumentu i liczbę odebranych bitów.

Gdy strona pojawi się na wyświetlaczu, przy pomocy klawiszy przewijania (tych ze strzałkami) możesz ją przeglądać i wybierać hiperłącza i elementy sterujące. Każde naciśnięcie spowoduje wybór kolejnego hiperłącza lub elementu sterującego, albo przesunie dokument o jedną linię w górę lub w dół. (Patrz rys. 8.)



Rysunek 8

Wskazówka: Aby wybrać poprzednie lub następne hiperłącze na stronie WWW, naciśnij odpowiednio klawisz Tab lub Shift + Tab.

Korzystanie z poleceń nawigowania

Z chwilą sprowadzenia strony WWW dostępne są następujące polecenia:

Go [Idź] – jeżeli otwarta strona WWW zawiera odnośniki do innych stron, można wybrać odnośnik przy pomocy ramki wyboru i nacisnąć **Go**, co spowoduje sprowadzenie odpowiedniej strony. Jeżeli wybrana pozycja jest przyciskiem powodującym wysłanie lub zerowanie formularza, polecenie **Go** powoduje wykonanie czynności powiązanej z przyciskiem.

Get image [Sprowadź obraz] – jeżeli wybrana pozycja jest ikoną obrazu 'inline' (dołączonego), polecenie Go zmienia się na **Get image**, które powoduje sprowadzenie obrazu. Jeżeli dany obraz ma format nie obsługiwany przez komunikator, ikona obrazu zmienia wygląd i nie można jej wybrać.

Change [Zmień] – jeżeli wybrana pozycja jest listą wyboru, polem wyboru lub przyciskiem radiowym, pierwsze polecenie ma postać **Change**. Poleceniem tym możesz zaznaczać lub cofać zaznaczenie danego pola lub przycisku.

Jeżeli otworzyłeś formularz, polecenie **Change** umożliwia dołączenie pliku. Załącznik możesz wybrać z folderów 'Own texts', 'Received messages/mail' i 'Downloaded files'. Naciśnij **Open** [Otwórz] w celu otwarcia folderu, wybierz żądany plik, a następnie naciśnij **Select** [Wybierz].

Back [Wróć] – jeżeli przejrzałeś co najmniej dwie strony WWW, polecenie **Back** umożliwia sprowadzenie poprzedniej strony.

Forward [Dalej] – jeżeli przejrzałeś co najmniej dwie strony WWW, a poprzednią stronę przeglądałeś przy pomocy polecenia **Back**, naciśnięcie **Forward** spowoduje przejście do następnej strony.

Close [Zamknij] – przywraca listę zakładek.

Cancel [Anuluj] – powoduje przerwanie operacji sprowadzania.

Wskazówka: Możesz kopiować teksty na stronie WWW naciskając Ctrl-C. Możesz na przykład otworzyć aplikację 'Notes' [Notes], otworzyć nowy dokument i wkleić skopiowany tekst do dokumentu naciskając Ctrl-V. Możesz również wydrukować skopiowany tekst z aplikacji 'Notes'.

Przycisk Menu

Po naciśnięciu przycisku 'Menu' przy otwartej stronie WWW dostępne stają się następujące opcje:

Add bookmark [Dodaj zakładkę] – dodaje bieżący adres do listy zakładek.

History [Historia] – zawiera listę przejranych dokumentów.

Find [Znajdź] – pozwala wyszukiwać różne pozycje, np. słowa, na stronie WWW.

Open file [Otwórz plik] – możesz otworzyć pliki z foldera 'Own texts' lub z foldera 'Downloaded files'.

Bookmarks [Zakładki] – otwiera listę zakładek, z której można wybrać nową stronę do sprowadzenia.

Go off-line [Rozłącz] – powoduje zakończenie przesyłania danych.

Reload (Ctrl-R) [Ładuj ponownie] – powoduje ponowne załadowanie z sieci bieżącej strony WWW.

Wskazówka: Możesz również ponownie załadować stronę WWW naciskając Ctrl-R.

Activate automatic update [Rozpocznij aktualizację] (*Ctrl-U*) — Przy tej opcji otwarta strona WWW aktualizuje się samoczynnie co 10, 30 lub 60 sekund. Jest to bardzo wygodne, gdy np. przeglądasz strony WWW z notowaniami giełdowymi.

Uwaga: Opcja ciągłej aktualizacji blokuje działanie funkcji 'Autodisconnect time' [Czas samoczynnego wyłączenia]. Transfer danych jest wtedy nieprzerwany, co może przyczynić się do wzrostu kosztów połączenia.

Disable automatic update (*Ctrl-U*) [Zatrzymaj aktualizację] — Wyłącza opcję ciągłej aktualizacji strony WWW.

Save [Zapisz] — zapisuje zawartość strony lub obraz w folderze 'Downloaded files' bądź dodaje adres strony do listy zakładek.

Clear cache [Kasuj wszystkie 'cache'] — opróżnia wszystkie pamięci 'cache' i pliki tymczasowe.

Settings [Ustawienia] — otwiera ustawienia WWW. Patrz "Ustawienia WWW" na stronie 103.

Aby obejrzeć obrazy

Obrazy, które są częścią sprowadzonej strony WWW, określa się mianem obrazów 'inline'. W ustawieniu domyślnym obrazy 'inline' nie są sprowadzane ze stroną WWW, ale wyświetlane są ich ikony. Obrazy są wyświetlane automatycznie wtedy, gdy opcja samoczynnego ładowania obrazów jest włączona. Aby sprowadzić obraz, wybierz jego ikonę i naciśnij **Get image** [Sprowadź obraz]. Komunikator może sprowadzać obrazy w formacie JPEG lub GIF.

Obrazy 'inline' mogą być również mapami obrazów. Mapa obrazu 'inline' spełnia rolę hiperłącza. Sprowadzona mapa obrazu zawiera kursor, który można przemieszczać za pomocą klawiszy przewijania. Po naciśnięciu **Go** współrzędne punktu położenia kursora przesyłane są do serwera i sprowadzana jest odpowiednia strona WWW.

Obrazy, które stanowią odrębne dokumenty (nie są częścią dokumentu hipertekstowego) określane są mianem 'external images' [obrazy zewnętrzne]. Sprowadzony obraz zewnętrzny pokazany będzie w przeglądarce obrazów oddzielnie od dokumentu tekstowego. Polecenia w przeglądarce obrazów zewnętrznych są takie same jak w przeglądarce faksów.

Aby sprowadzić dodatkowe oprogramowanie

Aplikację WWW można wykorzystać do zainstalowania w komunikatorze aplikacji i wstawek (plug-ins). Aplikacja WWW uruchamia zainstalowane wstawki w miarę potrzeb.

1 Przejdź do strony WWW, gdzie znajduje się pakiet dodatkowego oprogramowania.

- 2 Wybierz hiperłącze, które wskazuje na interesujący cię pakiet.
- 3 Naciśnij **Go**, aby sprowadzić ten pakiet. Po pomyślnym sprowadzeniu pakietu otworzy się okno instalacji oprogramowania.
- 4 Naciśnij **Install** [Instaluj]. Jeśli ilość wolnej pamięci jest wystarczająca, oprogramowanie zostanie zainstalowane.

Ostrzeżenie: Uważaj na wirusy.
W komunikatorze instaluj jedynie oprogramowanie pochodzące z pewnych źródeł, gwarantujących odpowiednią ochronę przed wirusami.

Terminal

Aplikację 'Terminal' uruchamia się w głównym oknie Internetu poprzez wybranie 'Terminal' i naciśnięcie **Select** [Wybierz]. Aplikacja 'Terminal' służy do bezpośredniego (z pominięciem Internetu) połączenia się ze zdalnym komputerem na zasadzie przesyłania danych.

Główne okno aplikacji 'Terminal' wyświetla zdefiniowane połączenia terminalowe. Aplikacja 'Terminal' jest podobna do aplikacji 'Telnet' - obie aplikacje emulują terminalowy wyświetlacz VT100 (patrz rys. 10).

Aby połączyć się z predefiniowanym połączeniem terminalowym, wybierz żądane połączenie i naciśnij **Connect** [Połącz].

Aby utworzyć nowe lub edytować istniejące połączenia, naciśnij **Define** [Definiuj].

Aby zmienić ustawienia dla przychodzących danych, naciśnij **Settings** [Ustawienia], wybierz ustawienie i naciśnij **Change** [Zmień]. Dostępne są następujące ustawienia:

Local echo for incoming data call [Lokalne echo dla przychodzącego przesyłania danych] — ustawienie na *On* spowoduje odtwarzanie na wyświetlaczu znaków wprowadzanych z klawiatury komunikatora. Ustawienie na *Off* spowoduje wyświetlanie ich na ekranie zdalnego komputera-hosta.

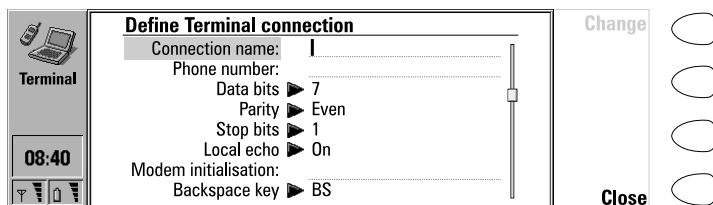
Line end for incoming data call [Koniec linii dla przychodzącego połączenia danych] — określa, który znak jest generowany przy naciśnięciu klawisza 'Enter' podczas przesyłania przychodzących danych. Możliwe znaki to: Znak przesuwu o wiersz (Linefeed, *LF*), znak powrotu karetki (Carriage return, *CR*) lub znak powrotu karetki - przesuwu o wiersz (Carriage return - Linefeed, *CR/LF*).

Aby zdefiniować połączenia 'Terminal'

Po naciśnięciu **Define** w głównym oknie aplikacji 'Terminal' wyświetlone zostaną zdefiniowane połączenia terminalowe.

Aby usunąć wybrane połączenie, naciśnij **Delete** [Usuń].

Aby edytować istniejące połączenia, naciśnij **Edit** [Edycja], natomiast aby zdefiniować nowe połączenia terminalowe, naciśnij **New** [Nowe]. Dostępne staną się wówczas następujące polecenia:



Rysunek 9

Connection name [Nazwa połączenia] – wpisz nazwę połączenia. Nazwę można zdefiniować dowolnie.

Phone number [Numer telefonu] – numer telefonu łączącego z siecią. Numer telefonu może zawierać spacje i łączniki.

Data bits [Bity danych]: 7/8 – specyficzny parametr komunikacji serwis/host.

Parity [Kontrola parzystości]: *None/Odd/Even* [Brak/Nieparzyste/Parzyste] – specyficzny parametr komunikacji serwis/host.

Stop bits [Bity stopu]: 1/2 – specyficzny parametr komunikacji serwis/host.

Local echo [Lokalne echo]: *On/Off* [Włączone/Wyłączone] – ustawienie na *On* spowoduje odtwarzanie na wyświetlaczu znaków wprowadzanych z klawiatury komunikatora. Ustawienie na *Off* spowoduje wyświetlanie ich na ekranie zdalnego komputera-hosta.

Modem initialisation [Inicjalizacja modemu] – gdy zachodzi taka potrzeba, wpisz łańcuch inicjalizujący z poleceniami 'AT'. Polecenia te zostaną wykonane po wykonaniu łańcucha inicjalizującego zdefiniowanego w opcji ustawień Internetu: *Modem initialisation: Custom AT commands* [Inicjalizacja modemu: Własne polecenia AT].

Backspace key [Klawisz cofania]: *BS/DEL* – Określa, czy klawisz ten działa jak klawisz cofania (ustawienie *BS*), czy jak klawisz usuwania (ustawienie *DEL*).

Line end [Koniec linii] – określa, który znak jest generowany przy naciśnięciu klawisza Enter podczas przesyłania przychodzących danych. Możliwe znaki to: znak przesuwu o wiersz (Linefeed, *LF*), znak powrotu karetki (Carriage return, *CR*) lub znak powrotu karetki - przesuwu o wiersz (Carriage return - Linefeed, *CR/LF*).

Połączenie terminalowe

Po połączeniu ze zdalnym systemem dostępne będą następujące polecenia:

Naciśnij **Keys** [Klawisze], aby emulować specjalne przyciski VT100, które nie są dostępne na klawiaturze komunikatora. Do klawiszy specjalnych zalicza się następujące:

Cztery klawisze funkcyjne: PF1–4. Funkcja tych klawiszy zależy od sieci lub programu, z którym jesteś połączony.

Wszystkie klawisze klawiatury aplikacji VT100: numery od 1 do 9, łącznik, przecinek, kropka, Enter.

Następujące funkcje VT100: zerowanie terminalu, Ctrl-[, Ctrl-], Ctrl-~, Ctrl-?

Wybrany znak specjalny wprowadza się z lewej strony kursora przez naciśnięcie **Insert**.

Do przeglądania okna można wykorzystać klawisze przewijania (te ze strzałkami). Przewijanie nie zmienia pozycji kursora. Naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze powoduje powrót do pozycji kursora.

Naciśnij **Hang up** [Rozłącz się], aby przerwać połączenie z hostem, zakończyć przesyłanie danych i powrócić do głównego okna aplikacji Terminal.

Aby przekazywać tekst

Funkcja transmisji tekstu umożliwia przesyłanie tekstu z komunikatora do komputera-hosta oraz skopiowanie tekstu z komputera-hosta do komunikatora. Funkcja ta może służyć na przykład do wysłania wiadomości pocztowych do firmowego komputera 'mainframe' lub do skopiowania otrzymanej poczty i przeczytania jej później ('off line').

Aby wysłać tekst do komputera-hosta

- 1 Naciśnij **Send text** [Wyślij tekst].
- 2 Otwórz jeden z wyświetlanych folderów i wybierz dokument, który zamierzasz wysłać.
- 3 Naciśnij **Send** [Wyślij]. Jeżeli chcesz przerwać procedurę wysyłania, naciśnij **Stop sending** [Przerwij wysyłanie].

Podczas wysyłania tekstu przyciski klawiatury są nieaktywne.

Aby skopiować tekst z komputera-hosta

- 1 Przygotuj aplikację odczytywania tekstów w komputerze 'host'.
- 2 Naciśnij **Capture text** [Sprowadź tekst]. Współdziałanie z hostem będzie rejestrowane w pliku zapisywanym do foldera 'Downloaded files'. Znaki sterujące, z wyjątkiem kodu zmiany wiersza, nie będą przechowywane.
- 3 Naciśnij **Stop capture** [Zatrzymaj sprowadzanie], aby zakończyć proces sprowadzania tekstu.

Telnet

Aplikacja 'Telnet' jest podobna do aplikacji 'Terminal' - obie aplikacje emulują terminalowy wyświetlacz VT100 (patrz rys. 10).

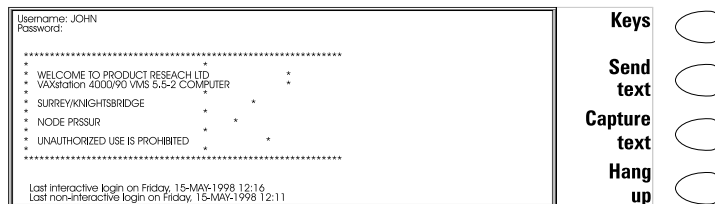
Uwaga: Aplikację 'Telnet' możesz zainstalować w komunikatorze korzystając z dostarczonego wraz z urządzeniem dysku CD-ROM.

Aplikację 'Telnet' uruchamia się w głównym oknie Internetu poprzez wybranie 'Telnet' i naciśnięcie **Select** [Wybierz]. Aplikacja 'Telnet' służy do połączeń ze zdalnymi komputerami poprzez Internet.

Po ustanowieniu połączenia 'Telnet' najczęściej trzeba podać swoją nazwę i hasło logowania, aby móc korzystać z usług świadczonych przez komputer 'hosta'. Główne okno 'Telnet' wyświetla wszystkie predefiniowane hosty 'Telnetu'.

Aby połączyć się z predefiniowanym hostem 'Telnetu', wybierz żądany host i naciśnij **Connect** [Połącz].

Aby utworzyć nowe lub edytować istniejące połączenia, naciśnij **Define** [Definiuj].



Rysunek 10

Aby zdefiniować nowe połączenia Telnetu

Po naciśnięciu **Define** [Definiuj] w głównym oknie 'Telnetu' wyświetlone zostaną zdefiniowane połączenia.

Aby usunąć wybrane połączenie, naciśnij **Delete** [Usuń].

Aby edytować istniejące połączenia, naciśnij **Edit** [Edycja], natomiast aby zdefiniować nowe połączenia 'Telnetu', naciśnij **New** [Nowe]. Dostępne staną się wówczas następujące polecenia:

Connection name [Nazwa połączenia] — wpisz nazwę połączenia. Nazwę można zdefiniować dowolnie.

Destination host [Host docelowy] — wprowadź adres połączenia. Host identyfikowany jest przez numeryczny adres IP lub tekst jego nazwy własnej.

Nazwę docelowego portu TCP, jeżeli jest wymagana, należy wprowadzić po adresie IP, oddzielając ją dwukropkiem (.).

Internet access points [Dostęp do Internetu] — Wybierz punkt dostępu do Internetu spośród zdefiniowanych. Aby zmienić punkt dostępu, naciśnij **Change** [Zmień] i wybierz z listy nowy punkt dostępu.

Backspace key [Klawisz cofania]: *BS/DEL* — określa, czy klawisz ten działa jak klawisz cofania (ustawienie *BS*), czy jak klawisz usuwania (ustawienie *DEL*).

Połączenie Telnetu

Nacisnij **Keys** [Klawisze], aby emulować specjalne przyciski VT100, które nie są dostępne na klawiaturze komunikatora. Do klawiszy specjalnych zalicza się następujące:

Cztery klawisze funkcyjne: PF1-4. Funkcja tych klawiszy zależy od sieci lub programu, z którym jesteś połączony.

Wszystkie klawisze klawiatury aplikacji VT100: numery od 1 do 9, łącznik, przecinek, kropka, Enter.

Następujące funkcje VT100: zerowanie terminalu, Ctrl-\, Ctrl-], Ctrl-~, Ctrl-?

Klawisze specjalne w połączeniach telnetowych obsługują następujące polecenia (mogą być użyte w zdalnych systemach):

Interrupt [Przerwij] — przerywa bieżący proces uruchomiony na zdalnym komputerze.

Skip command output [Pomiń polecenie] — uniemożliwia wyświetlanie polecenia na ekranie.

Are you there? [Obecny?] — sprawdza, czy zdalny system wciąż pracuje (przydatne, gdy wykonanie zadania zajmuje dużo czasu).

Wybierz znak specjalny i naciśnij **Insert**. Wprowadzony znak specjalny to sygnał sterowania wysyłany do komputera zdalnego; nie jest on wyświetlany na ekranie.

Do przeglądania okna można wykorzystać klawisze przewijania (te ze strzałkami). Przewijanie nie zmienia pozycji kursora. Naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze powoduje powrót do pozycji kursora.

Naciśnij **Hang up** [Rozłącz się], aby zakończyć połączenie z hostem, przerwać przesyłanie danych i powrócić do głównego okna aplikacji 'Telnet'.

Uwaga: Funkcja transmisji tekstów dostępna jest także w aplikacji 'Telnet'.
"Aby przekazywać tekst" na stronie 113.

Text Web [Tekstowe WWW]

Aplikacja 'Text Web' [Tekstowe WWW] pozwala sprowadzać informacje z Internetu za pośrednictwem usługi SMS. Tego typu informacje mogą zawierać na przykład rozkład lotów, prognozę pogody i informacje giełdowe. Możesz również uzyskać dostęp do usług dostarczanych przez operatora sieci i firmę Nokia.

Nokia services [Usługi firmy Nokia]

Treść tego punktu jest własnością firmy Nokia i nie może być zmieniana przez użytkownika. O dokonywanych od czasu do czasu zmianach treści Nokia powiadamia krótkim komunikatem.

Operator services [Usługi świadczone przez operatora]

Usługi świadczone przez operatora umożliwiają operatorowi sieci oferowanie usług swoim abonentom. Zakres usług może się różnić w zależności od sieci komórkowej; operatorzy sieci mogą też poszerzać swój zakres usług.

Aby określić rodzaj usług

- 1 Aby zdefiniować dostęp do nowych punktów serwisowych, w głównym oknie Text Web naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Naciśnij **New** [Nowa], aby otworzyć pustą kartę usług, albo naciśnij **Edit** [Edycja], aby zmodyfikować istniejącą usługę. Wprowadź nazwę serwisu, numer serwera (czyli numer centrum wiadomości SMS) oraz numer serwisu (czyli numer telefonu).

Aby sprowadzić informacje

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Text Web' wskaż jeden z wcześniej zdefiniowanych punktów dostępu i naciśnij **Select** [Wybierz].
- 2 W odpowiednim polu wprowadź słowo kluczowe, które określa rodzaj szukanych informacji. Jeśli naciśniesz **Get keywords** [Podaj słowa kluczowe], wyświetlona zostanie lista dostępnych słów kluczowych. **History list** jest wykazem wcześniej użytych słów kluczowych.
- 3 Aby wysłać klucz, naciśnij **Send** [Wyślij]. Po otrzymaniu odpowiedzi z serwisu otworzy się przeglądarka HTML.

Obsługa przeglądarki

Korzystaj z klawiszy przewijania, aby przechodzić pomiędzy elementami sterującymi.

Aby skorzystać z hiperłącza, naciśnij **Fetch** [Sprowadź]. Polecenie **Change** [Zmień] umożliwia zaznaczanie pól i przycisków.

Aby dodać formularz do listy 'Saved forms' [Zapisanych formularzy], naciśnij Menu i wybierz *Save form* [Zapisz formularz]. Aby skopiować tekst do foldera 'Downloaded files', wybierz *Copy text* [Kopiuje tekst].

Aby wysłać formularz, naciśnij **Send** [Wyślij].

 Text Web 08:40   	Quiz of the Day <u>An adult ostrich weighs</u> ☒ 100 kg ☐ 150 kg ☐ 200 kg Name: ☒ Information may be used for advertising	Change Send Save Close	   
---	---	---	--

Rysunek 11

Saved forms [Zapisane formularze]

Do listy 'Saved forms' możesz dodawać pozycje sprowadzone z innych punktów serwisowych. Zapewnia ci to szybki dostęp do usług Internetu.

Aby otworzyć wybrany formularz, naciśnij **Open** [Otwórz]. Otworzy się przeglądarka HTML z takimi samymi poleceniami, jak opisane wyżej.

Aby zmienić nazwę serwisu, naciśnij **Rename** [Zmień nazwę] w głównym oknie 'Saved forms' [Zapisanych formularzy]. Aby usunąć wybrany formularz, naciśnij **Delete** [Usuń].

10. Notatki

Aplikacja 'Notes' [Notatki] używana jest do pisania tekstów i zarządzania różnymi dokumentami przechowywanymi w komunikatorze.

Uwaga: Gdy otwierasz dokument, jest on otwierany przez odpowiedni edytor lub przeglądarkę. Dostępne polecenia zmieniają się wraz ze zmianą edytora/przeglądarki.

W głównym oknie aplikacji Notes znajdują się następujące foldery:

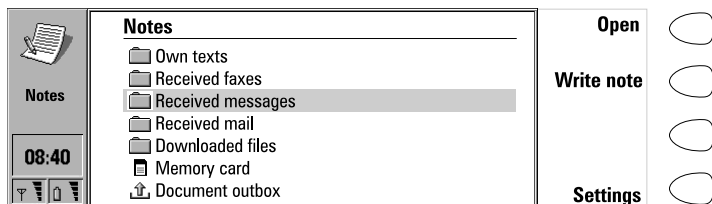
Own texts [Teksty własne] – Zapisana pocztą, faksy, krótkie wiadomości, notatki i teksty zwane 'memo'.

Received faxes/messages/mail [Otrzymane faksy/wiadomości/pocztą] – Wszystkie otrzymane dokumenty.

Downloaded files [Sprowadzone pliki] – Dokumenty sprowadzone za pośrednictwem aplikacji Internet.

Document outbox [Skrzynka wysyłkowa] – Dokumenty do wysłania.

Jeśli w komunikatorze znajduje się karta pamięci, ikona karty wyświetlona zostaje na dole listy folderów. Patrz rysunek 1.



Rysunek 1

Aby napisać dokument

- 1 Naciśnij **Write note** [Wpisz notatkę]. Otworzy się edytor notatek.
- 2 Zredaguj dokument.

Aby odczytać dokument

- 1 Wybierz folder i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz dokument z listy i naciśnij **Open**.

Uwaga: Jeśli otwierany dokument jest bardzo długi (dziesiątki stron), wtedy czas potrzebny na samo otwieranie może być znacznie dłuższy niż w przypadku krótkich dokumentów.

Aby wydrukować dokument

- 1 Otwórz dokument.
- 2 Naciśnij przycisk 'Menu' i wybierz *Print* [Drukuj].

Więcej informacji na ten temat znajdziesz w punkcie "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Aby usunąć dokument

- 1 Wybierz folder i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz dokument z listy i naciśnij **Delete** [Usuń].

Aby utworzyć podfolder

- 1 Wybierz folder i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Naciśnij przycisk 'Menu' i wybierz *Create folder* [Utwórz folder].
- 3 Wpisz nazwę foldera i naciśnij **OK**.

Aby usunąć podfolder

- 1 Wybierz folder, w którym ulokowany jest podfolder i naciśnij **Open** [Otwórz].
- 2 Wybierz podfolder i naciśnij **Delete** [Usuń].

Uwaga: Memo kalendarza i obrazy kontaktów są folderami stałymi i nie mogą być usuwane.

Przycisk Menu

Po naciśnięciu przycisku 'Menu' w otwartym folderze dostępne staną się następujące opcje:

Rename [Przemianuj] — Możesz nadać nową nazwę wybranemu podfolderowi lub dokumentowi. Zmiana nazwy nie jest możliwa dla tzw. folderów stałych.

Copy [Kopiu] — Możesz wybrać folder, do którego dany dokument ma być skopiowany.

Move [Przenieś] — Możesz wybrać folder, do którego dany dokument ma być przeniesiony.

Create folder [Utwórz folder] — Możesz utworzyć nowy podfolder.

Copy to sounds [Kopiuż do dźwięków] – Masz możliwość dodania wybranego dźwięku do listy sygnałów dźwiękowych telefonu.

Transfer via IR [Transfer przez IR] – Poprzez łącze na podczerwień możesz przesyłać pliki do drugiego urządzenia Nokia 9110 Communicator. Przed tą operacją uaktywniony musi zostać port IR urządzenia odbierającego. (Patrz "Infrared activation [Podczerwień]" na stronie 141).

Edycja dokumentów

Informacje na temat dostępnych skrótów edycji znajdziesz w punkcie "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Dokumenty otwarte w edytorze 'Notes' [Notatki] można bezpośrednio edytować i formatować. Aby sformatować tekst, naciśnij **Style** [Styl]. Wybierz jedną spośród następujących opcji:

Font [Czcionka]: *URW Mono / URW Roman / URW Sans* (fonty 'true type')

Size [Rozmiar]: *10 / 12 / 14 / 18 / 24 / 36 / User defined* [Zdefiniowany przez użytkownika] – (wyrażony w punktach)

Bold (Ctrl-B) – [Pogrubienie]: *On* [Tak] / *Off* [Nie]

Italics (Ctrl-I) – [Kursywa]: *On* [Tak] / *Off* [Nie]

Underlined (Ctrl-U) – [Podkreślenie]: *On* [Tak] / *Off* [Nie]

Justification [Wyrównywanie]: *Left / Centred / Right / Full* [do lewej / do środka / do prawej / obustronnie]

Margins [Marginesy] – Otwiera się nowe okno, w którym możesz wybrać szerokość górnego, dolnego, lewego i prawego marginesu. Szerokość podawana jest w calach lub centymetrach, zależnie od opcji wybranej w ustawieniach systemu (patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135).

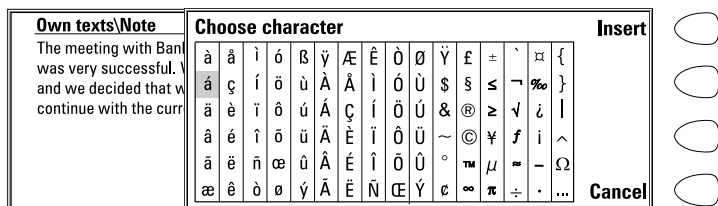
Wybór nowego stylu spowoduje zmianę formy tekstu począwszy od miejsca, w którym znajdował się kursor. Zmiana ustawienia marginesów dotyczyć będzie jednak całego dokumentu. Aby określone ustawienia dotyczyły wszystkich dokumentów, należy je wybrać w głównym oknie ustawień (patrz "Ustawienia notatek" na stronie 123).

Znaki specjalne

Znajdujący się na klawiaturze komunikatora klawisz 'Chr' służy do tworzenia znaków, których nie ma na klawiaturze. Z klawisza tego można korzystać zawsze wtedy, gdy znaki daje się wprowadzać z klawiatury.

Aby wprowadzić znaki specjalny z tabeli znaków

- 1 Naciśnij klawisz 'Chr'. Na wyświetlaczu pojawi się tabela znaków (patrz rys. 2).
- 2 Posługując się klawiszami przewijania, przesunij ramkę wyboru na żądany znak.



Rysunek 2

- 3 Naciśnij **Insert** [Wprowadź], aby zamknąć tabelę i wprowadzić wybrany znak z lewej strony kursora.

Aby wprowadzić znaki specjalne z klawiatury

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz 'Chr' i jednocześnie naciśnij klawisz ze znakiem specjalnym (trzeci znak). Znak specjalny pojawi się na wyświetlaczu.

Znaki specjalne można również generować za pomocą nieoznaczonych klawiszy, takich jak np. "a" i "e":

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz 'Chr' i jednocześnie naciśnij klawisz literowy. Wyświetlony zostanie pierwszy znak specjalny.
- 2 Przytrzymując nadal wciśnięty klawisz 'Chr', ponownie naciśnij klawisz literowy. W miejsce pierwszego, wyświetlony zostanie drugi znak specjalny, i tak dalej, aż do przywrócenia pierwszego znaku. Rozmiar znaku specjalnego zmienia się przez naciśnięcie klawisza 'Shift' lub 'Caps lock'.

Wysyłanie dokumentów

W wyniku naciśnięcia **Send** [Wyślij] w edytorze 'Notes' dostępne staną się następujące opcje:

Send as fax [Wyślij jako faks] — Dokument można wysłać w postaci faksu. Opcja ta otwiera katalog faksów. Począwszy od tego momentu, sposób wysyłania jest podobny do opisanego w punkcie "Wysyłanie faksu" na stronie 73.

Send as Short Message [Wyślij jako krótką wiadomość] — Dokument można wysłać w postaci krótkiej wiadomości. Sposób wysyłania jest podobny do opisanego w punkcie "Wysyłanie krótkich wiadomości" na stronie 81.

Send as mail [Wyślij jako pocztę] — Dokument można wysłać w postaci e-mail. Sposób wysyłania jest podobny do opisanego w punkcie "Aby wysłać pocztę" na stronie 97.

Sprowadzone pliki i dokumenty tylko do odczytu

Sprowadzone i otrzymane teksty otwarte mogą zostać w edytorze 'Notes'.

Otrzymane krótkie wiadomości, poczta i pliki tekstowe ASCII, przetransferowane do komunikatora, są dokumentami tylko do odczytu. Dokumentów 'tylko do odczytu', jako takich, nie można edytować; można natomiast utworzyć ich kopie w formie przystosowanej do edycji:

- 1 Otwórz dokument będący 'tylko do odczytu'. Treść pojawi się jako zwykły tekst.
- 2 Naciśnij dowolny klawisz znakowy. Pojawi się pytanie, czy utworzyć kopię przeznaczoną do edycji.
- 3 Naciśnij **Create** [Utwórz], aby zamknąć plik oryginalny i skopiować jego treść do nowego pliku tekstowego. Jeśli oryginalny plik jest w formacie DOS, zostanie on, po utworzeniu kopii możliwej do edycji, usunięty.
- 4 Nowy tekst będziesz mógł teraz edytować w zwykły sposób.

Otrzymany faks nie da się przekształcić na tekst i nie można edytować (zmieniać) jego treści. Otwarcie faksu uaktywnia przeglądarkę faksów, a otwarcie grafiki – przeglądarkę obrazów.

Ustawienia notatek

Domyślne ustawienia edytora notatek można zmienić naciskając przycisk **Settings** [Ustawienia] w głównym oknie aplikacji 'Notes'. Ustawienia te obowiązywać będą aż do ich ponownej zmiany.

Aby zmienić ustawienia, wybierz jedno z nich i naciśnij **Change** [Zmień].

Font [Czcionka]: *URW Mono / URW Roman / URW Sans*

Size [Rozmiar]: *10 points* [punktów]/ *12 / 14 / 18 / 24 / 36 / User defined* [Zdefiniowany przez użytkownika]

Margins [Marginesy] — Otwiera się nowe okno, w którym możesz zdefiniować szerokość górnego, dolnego, lewego i prawego marginesu. Jednostkami miary w tym ustawieniu są cale lub centymetry, a wybiera się ją w ustawieniach aplikacji 'System'.

11. Kalendarz

Aplikacja 'Calendar' [Kalendarz] umożliwia przeglądanie harmonogramu zdarzeń, tworzenie listy spraw do załatwienia oraz przypisanie poszczególnym zdarzeniom alarmów i notatek (memo), a także bukowanie zdarzeń w kalendarzach innych osób.

Wskazówka: Aby zoptymalizować ilość przechowywanych w komunikatorze danych i zabezpieczyć działanie funkcji Calendar, należy systematycznie usuwać z kalendarza stare wydarzenia, posługując się w tym celu funkcją 'Data removal' (patrz: "Data removal" na stronie 144).

Harmonogram miesięczny

Harmonogram miesięczny ukazuje dni bieżącego miesiąca w wierszach odpowiadających kolejnym tygodniom roku. Numer tygodnia widoczny jest w kolumnie po lewej.

Data bieżącego dnia wyświetlana jest w ramce (na rysunku 1 jest to dzień 6 sierpnia).

Wybrana data ma ciemne tło z białymi cyframi (28 sierpnia). Posługując się klawiszami przewijania (tymi ze strzałkami), można wybrać inną datę.

Daty, do których przypisano zdarzenia, wyświetlane są **pogrubioną czcionką** (9 sierpnia).

Jeżeli do wybranej daty przypisano zdarzenia (na rysunku jest to 28 sierpnia), są one widoczne po prawej stronie wyświetlacza jako osobna lista zdarzeń dnia. Harmonogram można edytować przez wybranie daty i naciśnięcie klawisza **Day** [Dzień] lub Enter.

 Calendar 08:40 	August 1998							Friday 28.08.1998		Day
	Wk	M	T	W	T	F	S	S	07:00 Design conference - Mum's birthday - Call Sarah 08:00 Meeting with Jane 11:00 Lunch with Andrew 18:00 Badminton session	Week To-do list
	31						1	2		
	32	3	4	5	6	7	8	9		
	33	10	11	12	13	14	15	16		
	34	17	18	19	20	21	22	23		
	35	24	25	26	27	28	29	30		
	36	31								

Rysunek 1

Jeśli dla jakiegoś zdarzenia zarezerwowany jest cały dzień, wtedy zdarzenie to jest wyświetlane na liście zdarzeń dnia **pogrubioną czcionką** (tak jak "Design conference" na rys.1)

Aby zapisać przypomnienia o ważnych sprawach, należy nacisnąć **To-do list** [Lista spraw do załatwienia].

Wskazówka: Aby dodać zdarzenie do harmonogramu tygodniowego lub miesięcznego, wystarczy wpisać opis zdarzenia. Okno 'Details' [Szczegóły] otworzy się automatycznie.

Harmonogram tygodniowy

Harmonogram tygodniowy przedstawia rozkład zajęć wybranego tygodnia.

Data bieżącego dnia wyróżniona jest kwadratową ramką (na rys. 2 jest to wtorek, 17).

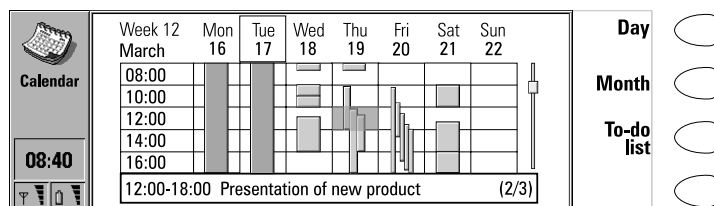
Pole z wybraną godziną jest przyciemnione (na rys. 2 jest to godz. 12:00, czwartek, 19).

Wszystkie zdarzenia zaznaczone są szarymi paskami, które wskazują na czas rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia. Paski te są cieńsze, jeśli zdarzenia w danym dniu nakładają się (na rys. 2 jest to piątek, 20)

Jeśli dla jakiegoś zdarzenia zarezerwowany jest cały dzień, wtedy wszystkie pola godzin zaznaczone są ciemnoszarym paskiem (na rys. 2 jest to wtorek, 17).

Aby otworzyć harmonogram dzienny lub miesięczny, należy nacisnąć odpowiednio **Day** [Dzień] lub **Month** [Miesiąc].

W harmonogramie tygodniowym można się poruszać korzystając z klawiszy oznaczonych strzałkami.



Rysunek 2

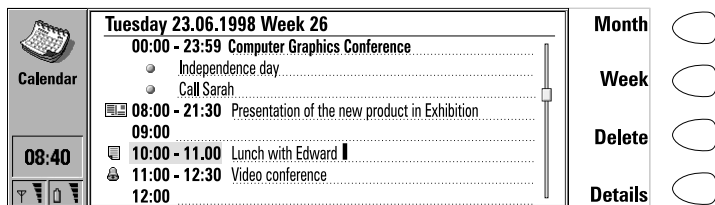
Gdy przejdziesz do pola godziny zawierającego wydarzenie, w pasku u dołu pojawiają się najważniejsze szczegóły dotyczące tego wydarzenia (patrz rys. 2).

Liczby na prawo od opisu zdarzenia wskazują kolejne numery zdarzeń zawartych w danym polu godziny (np. "2/3" oznacza, że wyświetlane szczegóły dotyczą drugiego z trzech zdarzeń).

Jeśli pole godziny zawiera więcej niż jedno zdarzenie, najważniejsze szczegóły każdego zdarzenia można wyświetlić przechodząc do właściwego pola i naciskając klawisz Tab. Szczegóły będą widoczne na pasku u dołu harmonogramu tygodniowego. Aby przejść do poprzedniego zdarzenia, naciśnij Shift i Tab.

Harmonogram dzienny

Harmonogram dzienny otwiera się przez naciśnięcie **Day** [Dzień] w harmonogramie miesięcznym lub tygodniowym. Lista zdarzeń dnia wyświetla harmonogram wybranego dnia. Treść poszczególnych pozycji można edytować i dowolnie zmieniać.



Rysunek 3

Symbole harmonogramu dziennego

-  – Przypisane alarmy
-  – Rezerwacje kalendarza
-  – Dołączone memo
-  – Zdarzenia cykliczne
-  – Zdarzenia roczne

Symbole pojawiają się przed opisem zdarzenia i w kolejności zgodnej z priorytetem (patrz rys. 3).

Aby dodać zdarzenia

- 1 Przesuń ramkę wyboru na termin rozpoczęcia zdarzenia.
- 2 Wpisz zdarzenie na kropkowanej linii. Jeśli chcesz dodać zdarzenie bez podania terminu rozpoczęcia, wpisz to zdarzenie, naciśnij **Details** [Szczegóły] i usuń czas rozpoczęcia. Zdarzenie będzie wyświetlane z kropką przed nazwą.

Wskazówka: Jeżeli czas rozpoczęcia zawiera już zdarzenie, naciśnij **Enter**, aby utworzyć nowy wiersz z tym samym czasem rozpoczęcia.

Aby usunąć zdarzenia

Wybierz zdarzenie i naciśnij **Delete** [Usuń]. Jeśli usuwasz lub zmieniasz zdarzenie cykliczne, pojawi się pytanie, czy zmiany mają dotyczyć wszystkich terminów zdarzenia, czy tylko wybranego.

Aby ustawić szczegóły wybranego zdarzenia

Naciśnij **Details** [Szczegóły]. Otworzy się nowe okno, w którym można ustawić następujące szczegóły:

Description [Opis] — opis zdarzenia.

Reserve whole day(s) [Rezerwacja dni] — możesz wpisać liczbę dni przeznaczonych na zdarzenie.

Start [Początek]:

Date [Data] — data zdarzenia. Datą domyślną jest data wybranego dnia. Format daty ustala się w ustawieniach aplikacji 'System'.

Time [Godzina] — godzina rozpoczęcia zdarzenia.

End [Koniec]:

Date [Data] — data zakończenia zdarzenia.

Time [Godzina] — godzina zakończenia zdarzenia.

Alarm — można ustawić alarm dla wybranego zdarzenia. Patrz "Alarmy" na stronie 132.

Frequency [Częstotliwość] — możesz określić, jak często powtarza się dane zdarzenie. Dostępne są następujące opcje: *None* [Brak] / *Daily* [Co dzień] / *Weekly* [Co tydzień] / *Monthly* [Co miesiąc] / *Annually* [Co rok] / *Every other week* [Co dwa tygodnie] / *Working days* [Dni robocze].

Repeat until: (date) [Powtarzaj do: (data)] — można tu wpisać ostatnią datę zdarzenia.

Event sent to [Zdarzenie wysłane do] — lista wszystkich osób, którym przydzielasz zdarzenie. Na liście znajduje się status wysłanego zdarzenia:

Accepted [Przyjęte] lub *Confirmed* [Potwierdzone] — odbiorca przyjął (potwierdził) rezerwację.

Discarded [Odrzucone] — odbiorca odmówił przyjęcia rezerwacji.

No reply [Bez odpowiedzi] — nie otrzymano żadnej informacji od odbiorcy.

Forced [Wymuszona] — zdarzenie przesłano jako rezerwację.

Aby do zdarzenia dodać memo

- 1 Przesuń ramkę wyboru na żądane zdarzenie i w harmonogramie dnia naciśnij **Details** [Szczegóły].
- 2 Naciśnij **Memo**.
- 3 Zredaguj memo. Dostępne są następujące przyciski poleceń:
Send [Wyślij] — możesz wysłać memo jako faks, SMS lub pocztę elektroniczną.
Style [Styl] — umożliwia formatowanie tekstu.
Delete [Usuń] — usuwa memo.
Close [Zamknij] — przypisuje memo do wybranego zdarzenia.

Memo są przechowywane w podfolderze 'Calendar memos' [Memo kalendarza] w folderze 'Own texts' [Teksty własne].

Przycisk Menu

Naciśnięcie przycisku 'Menu' w harmonogramie miesięcznym, dziennym lub tygodniowym udostępnia następujące opcje:

To-do list [Lista spraw do załatwienia] — otwiera listę spraw do załatwienia. Opcja dostępna tylko w harmonogramie dziennym.

Pending requests [Zapytania oczekujące] — otwiera listę oczekujących zdarzeń do zatwierdzenia lub odrzucenia.

Today [Dzisiaj] — pokazuje bieżący dzień.

Next month/week/day [Następny miesiąc/tydzień/dzień] (*Ctrl-N*) — pokazuje następny miesiąc, tydzień lub dzień.

Previous month/week/day [Poprzedni miesiąc/tydzień/dzień] (*Ctrl-P*) — pokazuje poprzedni miesiąc, tydzień lub dzień.

Settings [Ustawienia] — umożliwia zmianę następujących opcji:

Booking password [Hasło rezerwacji] — hasło to pozwala zabezpieczyć kalendarz przed odbiorem rezerwacji od kogokolwiek, z wyjątkiem osób znających twoje hasło. Hasło może się składać z maksymalnie 8 znaków. Kolejne znaki wpisywanego hasła ukazują się w postaci gwiazdek.

Default alarm [Domyślne ustawienie alarmu] — przypisany zdarzeniu alarm włączy się na 10 minut przed planowanym czasem zdarzenia, chyba że zostanie ustawiony inaczej.

Beginning of week [Początek tygodnia] — możesz wybrać dzień, od którego rozpoczyna się tydzień.

Rezerwacje kalendarza

Rezerwacje kalendarza umożliwiają wystanie zdarzenia (w postaci zapytania lub rezerwacji) do innych komunikatorów lub kalendarzy na serwerach. Różnica między zapytaniem i rezerwacją polega na tym, że w przypadku

zapytania odbiorca zdarzenia może je przyjąć lub odrzucić, a w przypadku rezerwacji musi je zaakceptować.

Hasło rezerwacji

Do wysłania zdarzenia w postaci rezerwacji niezbędna jest znajomość hasła rezerwacji adresata. Jeśli do pola hasła rezerwacji w karcie kontaktowej odbiorcy wprowadzisz hasło adresata, będzie ono automatycznie pobierane z tego pola przy przysyłaniu rezerwacji.

Jeżeli prześlesz rezerwację z błędnym hasłem, komunikator odbiorcy odrzuci rezerwację.

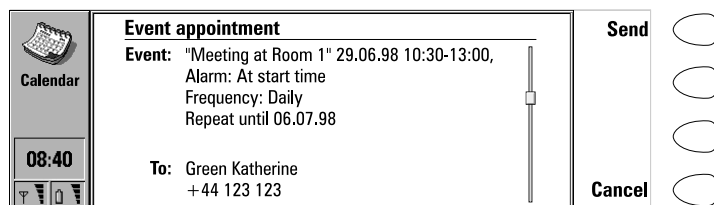
Możesz udostępnić swoje hasło rezerwacji tym osobom, którym zezwalasz na wysyłanie rezerwacji do swojego kalendarza. Jeśli nie ustawisz własnego hasła, komunikator będzie przyjmował wszystkie rezerwacje.

Własne hasło rezerwacji definiuje się w ustawieniach aplikacji 'Calendar' [Kalendarz].

Uwaga: Hasło rezerwacji nie jest potrzebne do wysyłania zdarzeń w postaci zapytania.

Aby utworzyć zapytania i rezerwacje

- 1 Wybierz zdarzenie z harmonogramu dziennego lub zapisz nowe zdarzenie.
- 2 W oknie 'Details' [Szczegóły] naciśnij **Calendar booking** [Rezerwacje kalendarza].
- 3 Zdecyduj, czy zdarzenie ma być przesłane jako zapytanie czy jako rezerwacja.
- 4 Naciśnij **Transfer via IR** [Transfer przez podczerwień], aby przesłać zdarzenie do innego komunikatora Nokia 9110 poprzez łącze na podczerwień lub naciśnij **Send as SMS** [Wyślij jako SMS], aby otworzyć katalog SMS, w którym możesz wybrać odbiorcę zdarzenia. Pamiętaj, że odbiorca musi mieć numer telefonu wpisany w polu *Tel(GSM)* lub, jeżeli przesyłasz zdarzenie do kalendarza na serwerze, numer serwera w polu *Tel(Server)*.
- 5 Naciśnij **Send** [Wyślij], aby wysłać zdarzenie.



Rysunek 4

Aby odebrać zapytanie

Gdy ktoś wysłał do Ciebie zdarzenie jako zapytanie, na wyświetlaczu pojawia się tekst ze szczegółami zdarzenia i nazwiskiem lub numerem nadawcy. Po lewej stronie wiadomości wyświetlany jest Twój harmonogram dla danego dnia, w którym możesz sprawdzić, czy odpowiada Ci proponowany czas zdarzenia.

Jeśli naciśniesz **Accept** [Przyjąć] lub **Deny** [Odmówić], komunikator wyśle odpowiedź do nadawcy, informując go o Twojej decyzji. Przyjmowane zdarzenia wprowadzane są do Twojego kalendarza.

Odebrane zapytanie można odrzucić przez naciśnięcie **Cancel** [Anuluj].

Po naciśnięciu **Hold** [Wstrzymaj] zapytanie wprowadzane jest na listę zapytań oczekujących, co umożliwia Ci późniejsze podjęcie decyzji. Lista ta jest dostępna po naciśnięciu przycisku 'Menu' w harmonogramie miesięcznym, tygodniowym lub dziennym i wybraniu *Pending requests* [Zapytania oczekujące]. Po prawej stronie listy wyświetlany jest Twój harmonogram dla danego dnia, w którym możesz sprawdzić, czy odpowiada Ci proponowany czas zdarzenia. W liście zapytań oczekujących dostępne są polecenia **Accept** [Przyjąć] i **Deny** [Odmówić], których działanie opisano powyżej, oraz **Delete** [Usuń], które powoduje usunięcie zdarzenia z listy.

Uwaga: Zdarzenia stare nie są usuwane przez dodawanie nowych nawet wtedy, gdy przypisany jest im ten sam termin (dzień i godzina).

Aby odebrać rezerwację

Gdy ktoś wysłał do Ciebie zdarzenie jako rezerwację, na wyświetlaczu pojawia się tekst ze szczegółami zdarzenia. Jeśli naciśniesz **OK**, rezerwacja zostanie wprowadzona do Twojego kalendarza. Jeżeli naciśniesz **Confirm** [Potwierdź], zdarzenie zostanie umieszczone w Twoim kalendarzu, a komunikat potwierdzenia zostanie wysłany do nadawcy rezerwacji.

Aby anulować rezerwację

Istnieją dwa sposoby anulowania rezerwacji wysłanych do innych kalendarzy:

- 1 Usunąć zdarzenie z własnego kalendarza. Komunikator sprawdzi listę "Event sent to" ["Zdarzenie wysłane do"] (patrz "Harmonogram dzienny" na stronie 127), prześle specjalną wiadomość SMS usuwającą zdarzenie z kalendarza odbiorców, którzy współdzielą zdarzenie. Drugi sposób:
- 2 Z listy "Event sent to" ["Zdarzenie wysłane do"] wybierz odbiorcę zdarzenia i naciśnij **Cancel event** [Anuluj zdarzenie]. Powoduje to usunięcie zdarzenia z kalendarza odbiorcy.

Aby zmienić wysłane już zdarzenie

Wybierz zdarzenie i naciśnij **Details** [Szczegóły]. Wprowadź żądane zmiany. Wprowadzone zmiany zostaną rozesłane do kalendarzy tych osób, do których wcześniej wysłałeś dane zdarzenie.

Alarmy

Aby ustawić alarm dla wybranego zdarzenia

- 1 W harmonogramie dziennym naciśnij **Details** [Szczegóły].
- 2 Wybierz opcję **Alarm** i naciśnij **Change** [Zmień].
- 3 Wybierz jedną z opcji alarmu:
 - None* [Brak] – zdarzenie nie ma dołączonego alarmu.
 - At start time* [W momencie rozpoczęcia] – alarm usłyszysz w momencie rozpoczęcia zdarzenia.
 - ... minutes before event* [minut przed zdarzeniem] – alarm włączy się w momencie określonym w *Calendar settings* [Ustawienia kalendarza], chyba że ustawisz tę opcję inaczej.

Wskazówka: Aby ustawić alarmy nie powiązane z żadnym zdarzeniem kalendarza, należy skorzystać z aplikacji 'Clock' (patrz "Clock" na stronie 151).

Dźwięk alarmu możesz wybrać w ustawieniach 'System sounds' [Dźwięki systemu], w aplikacji 'System'.

Aktywny alarm dla zdarzenia oznaczony jest ikoną dzwonka w oknie harmonogramu dziennego (na rys. 3 dla zdarzenia zaplanowanego na 11:00). Z chwilą włączenia się alarmu, na wyświetlaczach obu modułów pojawi się uwaga o alarmie.

Dźwięk alarmu można wyłączyć przez naciśnięcie dowolnego klawisza. Jeśli w ustawieniach 'Telephone' przełączyłeś komunikator na tryb cichej pracy (silent mode), pojawi się jedynie komunikat o alarmie.

Wskazówka: Po włączeniu się alarmu możesz wprowadzić treść związanego z alarmem komunikatu do listy spraw do załatwienia; wystarczy w tym celu nacisnąć przycisk **Move to To-do list**.

To-do list

Lista spraw do załatwienia jest wykazem zadań, które muszą być wykonane, ale nie mają przypisanego żadnego terminu (godziny lub dnia). Pozycje na liście spraw do załatwienia są numerowane, i można im nadać różne statusy. Pozycje o wysokim priorytecie wyświetlane są na początku listy (patrz rys. 5).

Aby uzyskać dostęp do listy spraw do załatwienia:

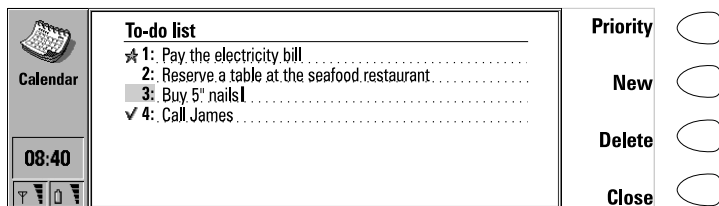
- 1 Naciśnij przycisk polecenia **To-do list** w harmonogramie miesięcznym lub tygodniowym. Drugi sposób:
- 2 W harmonogramie dziennym naciśnij 'Menu' i wybierz opcję *To-do list*.

Aby zmienić status wybranego zadania:

- 1 Naciśnij **Priority** [Priorytet]. Otworzy się okno statusu.
- 2 Status pozycji można zmienić na *High priority* [Wysoki priorytet], *Normal priority* [Standardowy priorytet] lub też zaznaczyć zadanie jako *Completed* [Wykonane] (zadanie czwarte na rys. 5).

Aby utworzyć nowe zadanie do wykonania, naciśnij **New** [Nowe]. Na końcu listy pojawi się puste pole, do którego można wprowadzić nową pozycję.

Aby usunąć z listy aktualnie wybraną pozycję, naciśnij **Delete** [Usuń].



Rysunek 5

12. System

System składa się z następujących aplikacji: 'Security' [Zabezpieczenia], 'User data' [Dane użytkownika], 'Memory', 'Infrared activation' [Podczerwień], 'Digital camera connectivity' [Komunikacja z kamerą cyfrową], 'Remote synchronisation' [Synchronizacja zdalna], 'Fax modem' [Faks/modem], 'Data removal' [Usuwanie danych], 'Install/Remove software' [Instalacja/usuwanie programów], 'Backup/Restore' [Tworzenie/odtworzenie kopii zapasowych], 'Memory card tool' [Karta pamięci] oraz 'About this product' [Informacje o urządzeniu].

Aby uruchomić jedną z aplikacji grupy System

- 1 Naciśnij klawisz aplikacji 'System'.
- 2 Wskaż na jedną z aplikacji i naciśnij **Select** [Wybierz].

Aby uruchomić inną aplikację z grupy 'System', zamknij najpierw aktywną aplikację z tej grupy. W tym celu naciśnij **Close** [Zamknij].

Uwaga: Po uruchomieniu aplikacji pozwalającej na podłączenie komputera lub aplikacji faksmodemu, komunikator zużywa więcej energii niż normalnie. W celu wydłużenia czasu pracy baterii, należy zamykać te aplikacje, jeżeli nie są używane.

Ustawienia systemu

Aby zmienić ustawienia systemu

- 1 Naciśnij **Settings** [Ustawienia] w głównym oknie aplikacji 'System'.
- 2 Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić.
- 3 Naciśnij **Change** [Zmień].

Ustawienia systemu obejmują wszystkie opcje funkcjonowania systemu:

System sounds [Dźwięki systemowe] – wszystkie dźwięki emitowane przez komunikator. Dostępne są tu następujące ustawienia:

Default ringing tone [Domyślny dźwięk dzwonka] – W rozwijalnym oknie możesz wybrać jeden z dostępnych dźwięków lub, za pomocą aplikacji 'Composer' [Kompozytor], skomponować własny sygnał dźwiękowy telefonu. (Patrz "Composer" na stronie 154.) Możesz również do tego celu wykorzystać dźwięki nagrane w magnetofonie cyfrowym. (Patrz:

"Magnetofon" na stronie 156.) Jeli sygnał lub dźwięk zostanie skasowany, zastąpi go domyślny dźwięk dzwonka – melodia Grande valse.

Alternate ringing tone [Alternatywny dźwięk dzwonka] – jeśli karta SIM obsługuje również drugą linię, możesz dla linii 2 wybrać odmienny sygnał dźwiękowy. (Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Notification tones [Sygnał powiadamiania]: *On/Off* [Włączony/Wyłączony] – możesz tu ustalić, czy np. w przypadku braku pamięci ma się pojawić sygnał dźwiękowy.

Application tones [Sygnały aplikacji]: *Calendar alarm* [Alarm kalendarza], *Clock alarm* [Budzik], *Received fax* [Odbiór faksu], *Received SMS* [Odbiór SMS], *Received mail* [Odbiór poczty] – dla każdej z tych pozycji możesz ustawić specyficzny sygnał dźwiękowy. Dzięki temu będziesz mógł odróżnić np. odbiór faksu od odbioru krótkiej wiadomości.

Opcja *None* [Brak] umożliwia wyłączenie wybranego sygnału dźwiękowego, z wyjątkiem alarmu budzika. Trzeba wiedzieć, że gdy telefon jest wyłączony, słyszalne mogą być tylko sygnały budzika i kalendarza. Aby tak było, należy jednak ustawić dźwięki dzwonka w aplikacji 'System'.

Print settings [Ustawienia drukowania] – możesz wybrać domyślne ustawienia drukowania. Więcej informacji o drukowaniu znajdziesz w punkcie "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Connection type [Rodzaj połączenia] – do wyboru masz połączenie kablowe i połączenie na podczerwień.

Header [Nagłówek] – włącz tę opcję, jeśli chcesz, aby twoje nazwisko, data i godzina były drukowane w górnym wierszu każdej strony.

Paper size [Rozmiar papieru] – do wyboru masz format *A4* i *Letter* [Listowy].

Default printer [Drukarka domyślna] – wybierz drukarkę podłączoną przez kabel.

Baud rate [Szybkość transmisji]: *9600/19200/57600/115200* – wybierz szybkość transmisji danych przy połączeniu kablowym.

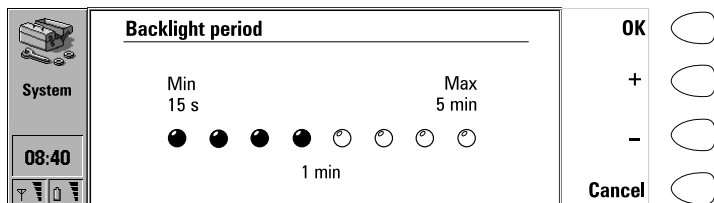
Flow control [Sterowanie przepływem]: *Software/None* [Programy/Brak] – ustal, czy transfer danych ma być sterowany za pośrednictwem oprogramowania.

Data bits [Bity danych]: *7/8* – specyficzny dla hosta parametr komunikacyjny przy połączeniu kablowym.

Parity [Kontrola parzystości]: *None/Odd/Even* [Brak/Nieparzystość/Parzystość] – specyficzny dla hosta parametr komunikacyjny przy połączeniu kablowym.

Stop bits [Bity stopu]: *1/2* – specyficzny dla hosta parametr komunikacyjny przy połączeniu kablowym.

Backlight period [Czas podświetlania] – możesz tu ustalić czas, na jaki podświetlenie ma pozostać włączone. Dostępne ustawienia: 15/30/45 sekund / 1/2/3/4/5 minut. Podświetlenie można też wyłączyć przyciskiem .



Rysunek 1

Uwaga: Częste używanie podświetlenia może znacznie przyspieszyć rozładowanie baterii.

Screen blanker period [Okres dla wygaszacza ekranu] – ustal czas braku aktywności, po upływie którego ekran ma zostać wygaszony. Ta funkcja oszczędza baterie i wydłuża czas pracy komunikatora. Wspomniany okres można ustawić na wartość od 2 do 15 minut. Funkcji wygaszacza ekranu nie można wyłączyć.

Contrast control [Regulacja kontrastu] – w oknie ustawień kontrastu wyświetlana jest próbka obrazu wraz z poleceniami, które służą do regulowania jakości obrazu. Przycisk [+] zwiększa kontrast, przycisk [-] zmniejsza kontrast. Gdy uzyskasz satysfakcjonującą jakość obrazu, naciśnij **OK**.

Preferences [Preferencje] – Są to opcje formatu daty, godziny i jednostki miary długości:

Date format [Format daty]: *dd.mm.yy. / mm.dd.yy / yy.mm.dd* – na przykład 22.03.98 / 03.22.98 / 98.03.22.

Time format [Format godziny]: *24 hour / AM/PM* [24-godzinny / AM/PM] – na przykład 09:35 / 9:35 AM.

Unit of measure [Jednostka miary] – do wyboru masz *Centimetre* [Centymetr] i *Inch* [Cal] jako podstawowe jednostki długości.

Security [Zabezpieczenia]

Uwaga: Fabrycznie ustawionym, dostarczonym wraz z komunikatorem kodem blokady jest ciąg cyfr 12345. Dla zapewnienia bezpieczeństwa konieczna jest zmiana tego kodu. Możesz to zrobić korzystając z opcji w menu 'Security' [Zabezpieczenia] (patrz "Settings [Ustawienia] (Menu 4)" na stronie 173. Inny sposób polega na wykorzystaniu interfejsu komunikatora (patrz "Security settings [Ustawienia zabezpieczeń] (Menu 4-3)" na stronie 175. Nowy kod zachowaj w tajemnicy, a jego zapis przechowuj w bezpiecznym, tobie tylko znanym miejscu.

Aby komunikator blokował się samoczynnie

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Security' [Zabezpieczenia] naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Wybierz *Autolock period* [Okres dla autoblokady] i naciśnij **Change** [Zmień].
- 3 Wprowadź kod blokujący i określ czas, po upływie którego komunikator ma się zablokować. Gdy komunikator nie będzie używany przez podany czas, zablokuje się automatycznie.

Aby ręcznie zablokować komunikator

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Security' [Zabezpieczenia] naciśnij **Lock system** [Zablokuj system].
- 2 Jeżeli funkcja *Autolock period* jest włączona, urządzenie zablokuje się natychmiast. Jeżeli funkcja *Autolock period* jest wyłączona, musisz wprowadzić kod blokujący zanim będziesz mógł zablokować urządzenie.

Z zablokowanego komunikatora nie da się korzystać do momentu wprowadzenia poprawnego kodu blokującego. Przez telefon można jednak odbierać połączenia przychodzące, a faksy i SMS odbierane są normalnie.

Uwaga: Jeżeli komunikator jest zablokowany, możliwe jest połączenie się poprzez moduł telefonu z numerem alarmowym, zaprogramowanym w telefonie (np. 112 lub innym oficjalnym numerem alarmowym).

Aby odblokować komunikator

- 1 Do pola edycji wprowadź kod blokujący.
- 2 Naciśnij **OK**.

Aby zmienić ustawienia zabezpieczeń

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Security' [Zabezpieczenia] naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Wybierz ustawienie i naciśnij **Change** [Zmień].

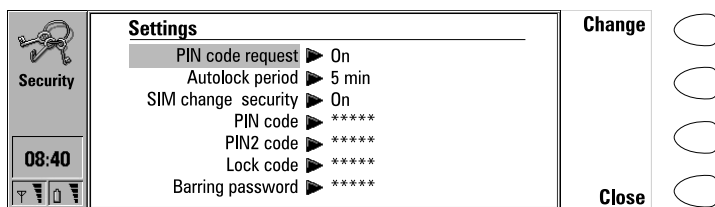
- 3 Jeśli zostaniesz poproszony o kod, wprowadź go i naciśnij **OK**.
- 4 Wybierz nową wartość.

Wskazówka: Większość funkcji zabezpieczających może być zmieniana w menu 'Security options' [Opcje zabezpieczeń]. Patrz "Settings [Ustawienia] (Menu 4)" na stronie 173.

Kody są wyświetlane jako gwiazdki. Jeżeli zmieniasz kod, zostaniesz poproszony o podanie aktualnego kodu, a następnie dwukrotne potwierdzenie nowego kodu. Kodu nie da się zmienić, gdy nie jest włączona odpowiednia funkcja zabezpieczająca. Jeżeli na przykład funkcja żądania kodu PIN jest wyłączona, kodu tego nie będzie można zmienić.

Naciśnięcie **Close** [Zamknij] spowoduje zamknięcie okna ustawień i powrót do okna głównego aplikacji 'Security' [Zabezpieczenia].

Ustawienia zabezpieczeń



Rysunek 2

PIN code request [Żądanie kodu PIN]: *On / Off* [Włączone / Wyłączone] — Jeśli włączysz żądanie podania kodu PIN, komunikator będzie żądał, abyś wprowadził ten kod za każdym razem, gdy włączasz telefon przez naciśnięcie **1**. Ustawienia tego nie da się zmienić, gdy telefon jest wyłączony lub gdy nie ma ważnej karty SIM.

Jeśli trzy razy pod rząd wprowadzisz błędny kod PIN, potrzebny ci będzie kod PUK do odblokowania karty SIM. Z zablokowaną kartą SIM nie można wysłać ani odbierać dokumentów, a także nie da się prowadzić rozmów. Dostępne są wówczas tylko połączenia z numerami alarmowymi. Z innych funkcji komunikatora można jednak korzystać jak zwykle.

Uwaga: Niektóre karty SIM nie pozwalają wyłączyć pytania o kod PIN.

Autolock period [Okres autoblokady]: *Autolock off/1/2/5/10/15/30/60 minutes* [Wyłączone/1/2/5/10/15/30/60 minut] — parametr ten określa czas,

po upływie którego komunikator zostanie zablokowany. Licznik czasu zeruje się przez naciśnięcie dowolnego klawisza, nawiązanie rozmowy, przy transferze danych, drukowaniu, itp.

SIM change security [Zabezpieczenie przed zmianą SIM]: *On / Off* [Włączone / Wyłączone] — włączenie tej opcji spowoduje, że przy każdym włączeniu telefonu nastąpi sprawdzenie, czy karta SIM w komunikatorze nie została zmieniona. Jeżeli nowa, zmieniona karta SIM nie była dotąd używana w komunikatorze, zablokuje się on automatycznie. Odblokowanie następuje w wyniku wprowadzenia poprawnego kodu blokującego. Komunikator rozpoznaje pięć różnych kart SIM jako kart własnych.

PIN code [Kod PIN] — To ustawienie pozwala zmienić kod PIN. Procedurę zmiany opisano na początku rozdziału "Security" [Zabezpieczenia]. Nowy kod PIN musi mieć od 4 do 8 cyfr. Kod PIN można zmieniać tylko wtedy, gdy uaktywnione jest żądanie kodu PIN, telefon jest włączony, a w komunikatorze znajduje się ważna karta SIM.

PIN2 code [Kod PIN2] — To ustawienie pozwala zmienić kod PIN2. Kod PIN2 jest wymagany przy dostępie do niektórych funkcji obsługiwanych przez kartę SIM, takich jak np. ustawienia kosztów połączeń. Jeśli trzy razy pod rząd wprowadzisz błędny kod PIN2, potrzebny ci będzie kod PUK2 do odblokowania kodu PIN2. Kod PIN2 składa się z 4 do 8 cyfr.

Lock code [Kod blokady] — To ustawienie pozwala zmienić kod blokujący. Procedurę zmiany opisano na początku rozdziału "Security" [Zabezpieczenia]. Nowy kod musi się składać z 5 cyfr.

Jeżeli kilka razy z rzędu wprowadzisz błędny kod blokujący, będziesz musiał odesłać komunikator do dealera celem odblokowania urządzenia.

Barring password [Hasło blokowania] — ustawienie to pozwala na zmianę hasła blokowania. Nowy kod musi się składać z 4 cyfr. Aby móc zmienić hasło, telefon powinien być włączony, znajdować się w zasięgu sieci komórkowej, a do ważnej karty SIM w komunikatorze musi być przypisana usługa 'Call barring' (funkcja blokowania połączeń).

Jeśli trzy razy wprowadzisz błędne hasło blokowania, hasło to zostanie zablokowane, a po nowe hasło będziesz musiał się zwrócić do operatora sieci.

Uwaga: Staraj się nie używać kodów, podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wybraniu numeru alarmowego.

User data

W karcie 'User data' [Dane użytkownika] znajdują się twoje dane osobiste. Możesz dowolnie zmieniać zawartość pól: *Name* [Nazwisko], *Company* [Firma], *Job Title* [Stanowisko], *Address* [Adres], *Tel, Fax, Tel(GSM), Fax(GSM), Mail* [Poczta] oraz *URL*.

Dane użytkownika będą automatycznie umieszczane w odpowiednich polach strony tytułowej w aplikacji 'Fax'. Również aplikacja SMS korzysta z tych informacji, gdy np. wysyłasz swoje wizytówki.

Gdy naciśniesz **Attach image** [Dołącz obraz] w karcie danych użytkownika, będziesz mógł dołączyć do niej własną grafikę. Obraz musi być w formacie JPEG i znajdować się w podfolderze 'Contact Images' folderu 'Downloaded files' [Pliki sprowadzone].

Memory

Aplikacja ta wyświetla ilość wolnej pamięci dla przechowywania danych i instalacji nowych programów. Naciśnięcie przycisku **Details** [Szczegóły] spowoduje otwarcie listy folderów i innych danych w komunikatorze. Lista ta pokazuje, jaki obszar pamięci zajmuje każda z pozycji, a jest ona aktualizowana przy każdym naciśnięciu przycisku **Details**.

Jeśli w komunikatorze zainstalowana jest karta pamięci, naciśnięcie przycisku **Memory card** pozwoli sprawdzić ilość dostępnej pamięci na karcie.

Gdy ilość wolnej pamięci jest już niewielka, należy usunąć część dokumentów. Zanim usuniesz jakieś pliki, możesz je wydrukować, przesłać faksem lub pocztą elektroniczną, przenieść do komputera bądź na kartę pamięci.

Infrared activation [Podczerwień]

Jeśli chcesz korzystać z programu Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator (patrz: "Program Nokia Communicator Server" na stronie 47) w połączeniu na podczerwień, lub jeżeli chcesz pobierać dane z innego urządzenia poprzez łącze na podczerwień, potrzebna ci będzie aplikacja Infrared activation [Podczerwień].

Uwaga: Jednorazowo można transferować maksymalnie 20 plików.

- 1 Zadbaj, aby porty na podczerwień komunikatora i komputera (lub innego urządzenia) znalazły się naprzeciw siebie.
- 2 W komunikatorze otwórz aplikację 'Infrared activation' [Podczerwień].
- 3 Naciśnij **Activate** [Uaktywnij].
- 4 Aby zakończyć połączenie na podczerwień, naciśnij **Disable** [Przerwij].

Aby transferować dane między dwoma komunikatorami

- 1 Zadbaj, aby porty na podczerwień obu urządzeń znalazły się dokładnie naprzeciw siebie.
- 2 W komunikatorze odbierającym otwórz aplikację 'Infrared activation' [Podczerwień].

- 3 W komunikatorze nadającym przejdź do aplikacji, z której chcesz przesyłać dane, i naciśnij **'Transfer via IR'**.

Wskazówka: Połączenie na podczerwień może być również włączone przez naciśnięcie Chr-1 na klawiaturze komunikatora.

Digital camera connectivity

Aplikacja 'Digital camera connectivity' pozwala – przez połączenie na podczerwień – przekazywać obrazy między komunikatorem a cyfrowym aparatem fotograficznym lub innym komunikatorem.

Uwaga: Protokół transmisji na podczerwień kamery cyfrowej musi być zgodny z IrTran, aby mogła współpracować z Nokia 9110 Communicator.

Po uruchomieniu aplikacji naciśnij **Image list** [Lista obrazów], aby w folderze 'Downloaded files' [Pliki sprowadzone] otworzyć wykaz obrazów. Możesz wybierać jedynie pliki obrazów z rozszerzeniami UPF i JPG.

Aby przekazać obrazy do komunikatora z innego urządzenia

Połączenie z cyfrowym aparatem fotograficznym lub innym komunikatorem ustanawia się zawsze w komunikatorze odbierającym.

- 1 Zadbaj, aby porty na podczerwień komunikatora i drugiego urządzenia znalazły się naprzeciw siebie.
- 2 Otwórz aplikację 'Digital camera connectivity' i naciśnij **Image list** [Lista obrazów].
- 3 Naciśnij **Receive** [Odbieraj], aby rozpocząć przekazywanie wybranych plików UPF z innego urządzenia do komunikatora.

Aby przekazać obrazy z komunikatora do innego urządzenia

- 1 Otwórz aplikację 'Digital camera connectivity' i naciśnij **Image list** [Lista obrazów].
- 2 Wybierz pliki graficzne UPF, które chcesz przesłać.
- 3 Zadbaj, aby porty na podczerwień komunikatora i drugiego urządzenia znalazły się naprzeciw siebie i naciśnij **Send** [Wyślij].

Aby zmienić nazwę wybranego obrazu, naciśnij **Rename** [Zmień nazwę] i wpisz nową nazwę do pola edycji. Nie zmieniaj rozszerzenia nazwy pliku.

Przycisk Menu

Jeśli w głównym oknie 'Image list' [Lista obrazów] naciśniesz 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

Open [Otwórz] – otwiera obraz. Obraz ten możesz powiększać, pomniejszać i obracać.

Delete [Usuń] – usuwa obraz.

Convert to JPEG [Konwertuj na JPEG] – konwertuje wybrane obrazy z formatu UPF na JPEG.

Convert to UPF [Konwertuj na UPF] – konwertuje wybrane obrazy z formatu JPEG na UPF.

Image information [Informacje o obrazie] – przedstawia informacje o obrazie. Informacje te można też wyświetlić naciskając kombinację klawiszy [Ctrl-i].

Remote synchronisation

Aby zsynchronizować dane kalendarza z kalendarzem komputera, skorzystaj z aplikacji 'Remote synchronisation' [Synchronizacja zdalna]. Aplikacja ta łączy komunikator z komputerem przez Internet. Zauważ, że potrzebny jest przy tym dostęp do Internetu (patrz rozdział 9 "Internet" na stronie 89).

W komputerze, z którym chcesz się połączyć, trzeba uruchomić program Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator.

Aby zsynchronizować dane kalendarza

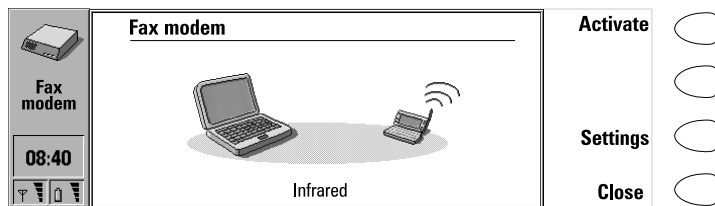
- 1 Naciśnij **Settings** [Ustawienia] i zdefiniuj hosta docelowego, podając adres IP serwera, a następnie wybierz przydzielony ci punkt dostępu do Internetu.
- 2 Naciśnij **Start**. Dane kalendarza zostaną przesyłane z komunikatora do hosta docelowego.
- 3 Gdy zsynchronizowane dane kalendarza będą już przesłane do komunikatora, połączenie zostanie przerwane.

Fax modem

Zanim komputer będzie mógł rozpoznać komunikator jako faks/modem, trzeba odpowiednio skonfigurować komputer. Zajrzyj do dokumentacji komputera, aby zapoznać się ze sposobem instalowania nowych modemów. Komputery działające w systemie Microsoft Windows 95 lub NT 3.51 (bądź nowszym) mogą korzystać z informacji o modemie w pliku na dostarczonej wraz z komunikatorem dyskietce. Patrz również sekcja "Documentation" na dysku CD-ROM.

Korzystanie z komunikatora jako faksu/modemu jest możliwe, gdy sieć komórkowa udostępnia usługę przesyłania danych i usługa ta jest przypisana

do karty SIM użytkownika. Bliższych informacji na ten temat udzieli ci operator sieci.



Rysunek 3

- 1 Naciśnij **Settings** [Ustawienia], aby wybrać typ połączenia. Połączenie kablowe nie gwarantuje poprawności działania komunikatora jako faks/modemu.
- 2 Podłącz komunikator do komputera via podczerwień, tak jak opisano w rozdziale "Program PC Suite" na stronie 39.
- 3 Oczekaj do momentu ustalenia się połączenia.
- 4 W głównym oknie 'Fax modem' naciśnij **Activate** [Uaktywnij]. Zmieni to ustawienie komunikatora na tryb faks/modemu. W tym trybie pracy komunikatora wskaźnik statusu połączenia wyświetla tekst 'MODEM'.
- 5 Aby wyjść z trybu "faks/modem" komunikatora, naciśnij **Disable** [Przerwij].

Praca w trybie modemu może być sterowana za pomocą poleceń 'AT' i rejestrów 'S'. Polecenia te dają zaawansowanemu użytkownikowi możliwość kontrolowania wszystkich funkcji modemu. Gdybyś chciał ręcznie wprowadzać takie polecenia, zajrzyj przedtem do dokumentacji używanej aplikacji komputerowej. Wykaz poleceń 'AT', opartych na standardzie ETSI 07.07 i obsługiwanych przez komunikator Nokia 9110, znajduje się w pliku *atcomm.txt* na dostarczonej wraz z komunikatorem dyskiecie.

Gdy komunikator działa jako faks/modem, jego zwykłe funkcje komunikacyjne są zablokowane. Wszystkie inne aplikacje pozostają aktywne.

Jeśli ustalone połączenie z komputerem nie jest używane przez ponad 20 minut, tryb "faks/modem" wyłącza się samoczynnie ze względu na oszczędność energii. Jeśli jednak komunikator jest podłączony do źródła zasilania (na przykład w czasie ładowania baterii), funkcja automatycznego przerywania połączenia nie jest aktywna.

Data removal

Aplikacja 'Data removal' przydaje się np. wtedy, gdy chcesz usunąć z komunikatora dane osobiste, zanim jeszcze wypożyczysz go innej osobie. W takim przypadku nie ma potrzeby usuwania wszystkich danych.

- 1 Wybierz rodzaj danych, które chcesz usunąć. Dane, które można usunąć,

podzielone są na cztery grupy. *All device data* [Wszystkie dane], *Calendar data* [Dane kalendarza], *Documents* [Dokumenty], *Contacts and speed dials* [Kontakty i proste wybieranie].

- 2 Naciśnij **Delete** [Usuń].
- 3 Zanim usuniesz jakieś dane, musisz wprowadzić kod blokujący. Patrz "Security" [Zabezpieczenia] na stronie 111. Gdy usuwasz dane kalendarza, możesz zdecydować się na usunięcie wszystkich danych lub tylko tych zdarzeń, które miały miejsce przed określoną datą.

Uwaga: Nawet po wybraniu opcji *All device data* [Wszystkie dane], ustawienia internetowe nie zostaną usunięte. Aby przywrócić komunikator do stanu, w jakim był w momencie zakupu, przeczytaj rozdział 15 "Rozwiązywanie problemów" na stronie 181.

Install/Remove software [Instalacja/usuwanie programów]

Aplikacja 'Install/Remove software' pozwala instalować programy z komputera w komunikatorze, a także usuwać zainstalowane programy.

Ostrzeżenie: W komunikatorze Nokia 9000 instaluj jedynie oprogramowanie pochodzące z pewnych źródeł, gwarantujących odpowiednią ochronę przed wirusami.

Abyś mógł korzystać z tej aplikacji, musisz w komputerze uruchomić program 'Nokia Communication Server' i podłączyć komunikator do komputera. Patrz: "Program Nokia Communicator Server" na stronie 47.

Naciśnij **Install** [Instaluj] i wybierz program, który chcesz zainstalować, lub naciśnij **Remove** [Usuń] i wybierz program, który ma być usunięty.

Aplikacje fabrycznie zainstalowane w komunikatorze nie mogą być usunięte. Dzięki temu podstawowe funkcje komunikatora są zawsze dostępne.

Wskazówka: Aby zaoszczędzić miejsce w pamięci komunikatora, możesz zainstalować oprogramowanie na karcie pamięci.

Backup/Restore

Aplikacja 'Backup/Restore' pozwala tworzyć kopie zapasowe różnych danych w komunikatorze i odtwarzać je w razie potrzeby. Dane są kopiowane w postaci pakietów do oddzielnych katalogów komputera.

Uwaga: W czasie trwania operacji tworzenia/odtworzenia kopii zapasowych, nie można korzystać z innych aplikacji komunikatora. Aby przerwać operację, na przykład, aby wykonać telefon alarmowy, naciśnij **Cancel** [Anuluj] i potwierdź naciskając **Interrupt** [Przerwij].

Abyś mógł skorzystać z tej aplikacji, musisz w komputerze zainstalować program Nokia Communication Server i podłączyć komunikator do komputera. Patrz: "Program Nokia Communicator Server" na stronie 47.

Naciśnij **Backup** [Kopie zapasowe] i wybierz jedną z opcji kopiowania — *All data* [Wszystkie dane], *Documents* [Dokumenty], *Contacts* [Kontakty] lub *Calendar* [Kalendarz]. Katalog dla kopii zapasowych zostanie utworzony automatycznie.

Procedura odtwarzania jest taka sama, jak tworzenia kopii zapasowych, z tym tylko wyjątkiem, że zamiast **Backup** trzeba nacisnąć **Restore** [Odtwarzaj]. Przy odtwarzaniu danych, pliki o tych samych nazwach w folderze docelowym zostaną nadpisane.

O tworzeniu kopii zapasowych i odtwarzaniu danych w układzie komunikatora Nokia 9000 lub Nokia 9100i z komunikatorem Nokia 9110 możesz dowiedzieć się w punkcie I. Patrz "Aby przesłać dane ze starszych modeli komunikatora" na stronie 38.

Wskazówka: Podczas podróży możesz wykonać kopie zapasowe ważnych dokumentów do karty pamięci.

Memory card tool

Aplikację 'Memory card tool' da się uruchomić tylko wtedy, gdy w komunikatorze znajduje się karta pamięci.

Za pomocą tej aplikacji można sformatować kartę pamięci, zmienić jej nazwę i sprawdzić stan jej plików.

About this product

Aplikacja ta wyświetla informacje o Nokia 9110 Communicator.

13. Dodatki

Naciśnij przycisk  na klawiaturze komunikatora, aby otworzyć grupę aplikacji 'Extras' [Dodatki], która zawiera: 'Calculator' [Kalkulator], 'Clock' [Zegar], 'Composer' [Kompozytor] oraz 'Voice recorder' [Magnetofon]. Posługując się grupą 'Extras', możesz również uruchamiać aplikacje znajdujące się w karcie pamięci.

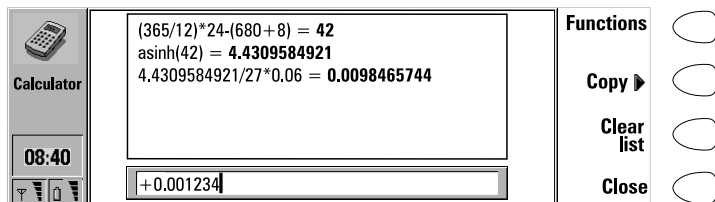
Uwaga: W swoim komunikatorze możesz zainstalować więcej aplikacji, które znajdziesz na dostarczonym wraz z urządzeniem dysku CD-ROM.

Aby uruchomić jedną z aplikacji, zaznacz ją i naciśnij **Select** [Wybierz].

Aby zamknąć aktywną aplikację, naciśnij **Close** [Zamknij].

Wskazówka: Jeśli aktywna jest jedna z aplikacji 'Extras' [Dodatki], możesz szybko przełączyć się do innej za pomocą klawisza .

Calculator



Rysunek 1

U dołu ekranu kalkulatora znajduje się pole wprowadzania danych, a u góry wykaz poprzednich obliczeń (jeśli takowe były wykonane). Wykaz ostatnio wykonanych obliczeń znajduje się w dolnej części listy.

Listę tę można przewijać (do tego służą klawisze ze strzałkami), a także wykasować jej zawartość przez naciśnięcie **Clear list** [Wyczyść listę].

Rezultaty obliczeń wyświetlane są drukiem **wytluszczonym**. Do momentu naciśnięcia 'Enter' lub "=", możesz przemieszczać się w obrębie łańcucha obliczeń (używając klawiszy ze strzałkami), jak również edytować ten łańcuch.

W obliczeniach wykorzystuje się następujące znaki:

Znak	Funkcja
Cyfry od 0 do 9	
. (kropka)	separator dziesiętny
+	dodawanie
-	odejmowanie
*	mnożenie
/	dzielenie
()	nawiasy
= lub Enter	rezultat
Esc	usuwa wprowadzone znaki

Aby do pola edycji wprowadzić funkcję

- 1 Naciśnij **Functions** [Funkcje].
- 2 Wybierz jedną z dostępnych kategorii i naciśnij **Select** [Wybierz]. Pojawi się lista funkcji i będziesz mógł wybrać jedną z nich. Możesz wybrać kilka funkcji zanim wrócisz do głównego okna kalkulatora.

Aby skopiować obliczenia do pola edycji

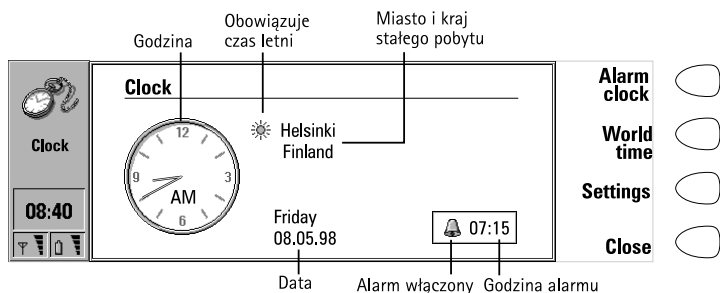
- 1 Naciśnij **Copy** [Kopiuj], aby wybrać i skopiować obliczenie (lub jego wynik) do pola edycji, a to w celu modyfikacji lub ponownego wykonania obliczeń.
- 2 Aby skopiować obliczenie, naciśnij **Copy calculation**, a celem skopiowania wyniku, naciśnij **Copy result**.
- 3 Naciśnij **Back** [Wróć]. Zaznaczone pozycje zostaną skopiowane do pola edycji.

Aby zmienić tryb kalkulatora

Gdy w głównym oknie aplikacji 'Calculator' naciśniesz 'Menu' i wybierzesz **Settings** [Ustawienia], będziesz mógł zmienić tryb kalkulatora. Wybierz któryś z dostępnych trybów: *Radians* [Radiany], *Degrees* [Stopnie], *Gradients* [Gradienty] i naciśnij **OK**.

Clock

Funkcja 'Clock' [Zegar] wyświetla datę i godzinę czasu miejscowego, a także czasu w wielu innych miastach i krajach na całym świecie. W skład aplikacji 'Clock' wchodzi również budzik.



Rysunek 2

Aby nastawić budzik

Budzik można nastawić z wyprzedzeniem do 24 godzin. Alarmy, które mają się włączyć po czasie dłuższym od 24 godzin ustawia się w aplikacji 'Calendar' [Kalendarz].

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Clock' [Zegar] naciśnij **Alarm clock** [Budzik].
- 2 Nastaw budzik za pomocą przycisków + i -. Każde naciśnięcie przesuwa czas o jedną minutę. Jeśli jednak przytrzyma się przycisk nieco dłużej, czas będzie się zmieniał krokami 15-minutowymi.
- 3 Naciśnij **OK**, aby potwierdzić nastawienie budzika. Gdy budzik jest włączony, w głównym oknie aplikacji 'Clock' [Zegar] widnieje ikona dzwonka i nastawiona godzina alarmu.

Aktywna może być tylko jedno nastawienie budzika. Włączenie funkcji budzika powoduje zmianę nazw poleceń. Licznik w prawym dolnym rogu ekranu pokazuje czas poprzedzający włączenie się alarmu.

Jeśli chcesz przestawić czas włączenia się alarmu, naciśnij **Change alarm time** [Zmień godzinę alarmu].

Aby wyłączyć funkcję budzika, naciśnij **Delete alarm** [Wyłącz budzik].

Uwaga: Budzik zadzwoni o nastawionej godzinie czasu miejscowego. Będąc w innej strefie czasowej, nie zapomnij zmienić miasta stałego pobytu.

Aby wyłączyć sygnał alarmu

- 1 Gdy usłyszysz sygnał alarmu, możesz go uciszyć przez naciśnięcie dowolnego klawisza telefonu lub klawiatury komunikatora.
- 2 Naciśnij przycisk poleceń **OK**. Jeżeli nie naciśniesz **OK**, sygnał alarmu powtórzy się cztery razy, chyba że wcześniej naciśniesz **OK**. Jeśli jednak interwał czasu między sygnałami alarmu ustawiony został na zero, wtedy dźwięk alarmu odezwie się tylko raz. Interwał czasu między sygnałami alarmu wybiera się w ustawieniach zegara.

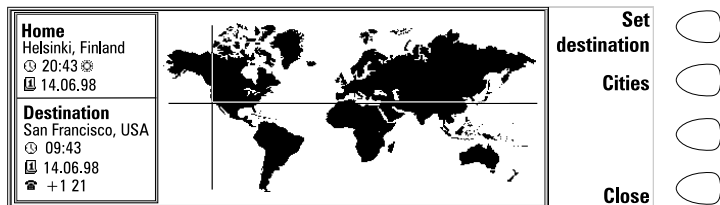
World Time [Czas na świecie]

Funkcję tę (rys. 3) udostępnia komenda **World time** [Czas na świecie] w głównym oknie aplikacji 'Clock' [Zegar].

W polu *Home* [Dom] pokazana jest nazwa wybranego miasta stałego pobytu, nazwa kraju, godzina, data oraz informacja o tym, czy obowiązuje czas letni bądź zimowy.

W oknie *Destination* [Miasto docelowe] wyświetlane są te same informacje, ale odnoszące się do wybranego miasta, a także numery central międzynarodowych. Te ostatnie potrzebne są do nawiązywania połączeń między miastem stałego pobytu i miastem docelowym.

Na wyświetlanej mapie świata wybrane miasto docelowe wskazane jest punktem przecięcia prostopadłych do siebie linii.



Rysunek 3

Aby wybrać miasto docelowe

- 1 Naciśnij **Set destination** [Ustaw miasto docelowe].
- 2 Posługując się klawiszami przewijania, wybierz z listy interesujące cię miasto.
- 3 Naciśnij **OK**.

Wskazówka: Szybkim sposobem wyboru miasta z listy miast jest wpisanie pierwszej litery nazwy miasta. Ramka wyboru znajdzie się na pierwszym mieście na tę literę.

Aby edytować i dodawać nazwy miast

- 1 W oknie 'World time' [Czas na świecie] naciśnij **Cities** [Miasta], aby otworzyć listę miast.
- 2 Aby wprowadzić zmiany w nazwach istniejących miast, naciśnij **Edit city** [Edytuj miasto]. Informacje o mieście pojawią się w postaci karty z następującymi polami:

City [Miasto] — Nazwa miasta znajdującego się na liście miast. Nazwę miasta można wprowadzić ręcznie.

Country [Kraj] — Nazwa kraju, w którym leży wybrane miasto. Nazwa kraju wybierana jest z listy krajów.

Area code [Numer kierunkowy] — Numer potrzebny do połączeń międzymiastowych. Wprowadzany numer kierunkowy można poprzedzić numerem kodowym kraju. Wprowadzać można tylko cyfry.

GMT offset [Różnica czasu GMT] — Wskazuje różnicę między czasem miejscowym i czasem Greenwich. Wybierz z listy wartość tej różnicy. Różnica ta może zawierać się w przedziale od -12 do +12 godzin.

Set position [Ustal pozycję] — Otwiera okno z mapą świata, na której możesz zlokalizować miasto. Do tego służy celownik (skrzyżowane nitki) przemieszczany klawiszami przewijania. Gdy już zlokalizujesz miasto, naciśnij **OK**.

Aby utworzyć nową kartę miasta, naciśnij **Add city** [Dodaj miasto].

Aby usunąć jakieś miasto z listy, naciśnij **Delete city** [Usuń miasto]. W ten sposób nie da się usunąć nazwy miasta stałego pobytu. Aby to zrobić, należy najpierw zmienić tę nazwę.

Aby zmienić ustawienia zegara

- 1 W głównym oknie aplikacji 'Clock' [Zegar] naciśnij **Settings** [Ustawienia].
- 2 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij **Change** [Zmień], albo wprowadź odpowiednią godzinę lub datę z klawiatury.

Home city [Twoje miasto] — Użyj klawiszy przewijania i z listy miast wybierz miasto swojego pobytu. Gdy już znajdziesz swoje miasto, naciśnij **OK**. Jeśli twoje nowo wybrane i twoje stare miasto należą do różnych stref czasowych, wtedy musisz odpowiednio przestawić zegar.

Time [Godzina] — Wprowadź nową godzinę. Format godziny można wybrać w 'System settings' [Ustawienia systemu].

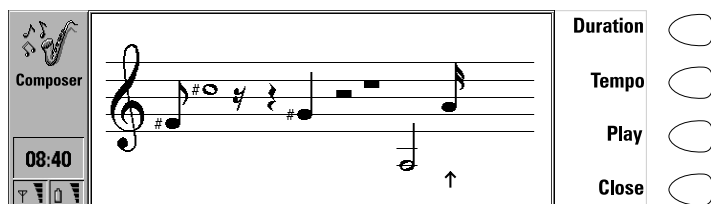
Date [Data] — Wprowadź nową datę. Format daty można wybrać w 'System settings' [Ustawienia systemu].

Alarm interval [Interwał alarmu]: 0/1/2/3/4/5 minutes [minut] — Ustal liczbę minut między kolejnymi sygnałami alarmu. Jeśli wybierzesz 0, alarm odezwie się tylko raz.

Daylight saving [Czas letni] – możesz włączyć lub wyłączyć opcję czasu letniego dla miasta twojego pobytu jak i miasta docelowego: *On* [Włącz] lub *Off* [Wyłącz]. Ustawienie to pozostanie niezmienione nawet po zmianie miasta twojego pobytu lub miasta docelowego.

Uwaga: Zmiana czasu lub opcja czasu letniego w twoim mieście obejmie całą strefę czasową i znajdzie swoje odbicie w czasie systemowym. Jeśli ustawienie alarmu jest pominięte ze względu na zmianę czasu, alarm wyłączy się natychmiast.

Composer



Rysunek 4

Aplikacja 'Composer' pozwala komponować sygnały dźwiękowe stosownie do własnych upodobań i potrzeb.

Aby rozpocząć "komponowanie melodii", naciśnij **Open** [Otwórz].

Aby skomponować nowy sygnał dźwiękowy, naciśnij **Compose** [Komponuj].

Aby odtworzyć wybrany sygnał dźwiękowy, naciśnij **Play** [Odtwarzaj]. W trakcie odtwarzania sygnału dźwiękowego polecenie to zmienia się na **Stop Playing** [Przestań odtwarzać].

Uwaga: Możesz zmienić sygnał dzwonka w ustawieniach 'Profile' [Profil] aplikacji 'Telephone' [Telefon] lub w ustawieniach 'System sounds' [Dźwięki systemowe] aplikacji 'System' [System]. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65 i "Ustawienia systemu" na stronie 135.

Aby edytować (zmienić) sygnał dźwiękowy

- 1 Otwórz plik dźwiękowy lub naciśnij **Compose** [Komponuj]. Na dole ekranu pojawi się kursor, wskazujący wybraną nutę lub pauzę.
- 2 Aby utworzyć ton lub zmienić jego wysokość, użyj klawiszy przewijania (góra, dół). Każde naciśnięcie spowoduje zmianę wysokości tonu. Pauza pojawia się po przewinięciu wszystkich możliwych wysokości tonu.
- 3 Aby przesunąć kursor, użyj klawiszy przewijania w lewo lub prawo.

Uwaga: Aby wyedytować melodie, które były w komunikatorze w momencie zakupu, naciśnij 'Menu', a następnie *Copy* [Kopiuj].

W trakcie komponowania dostępne są następujące polecenia:

Duration — zmiana czasu trwania wybranego tonu. Wybierz ćwierćnutę, półnutę, całą nutę, szesnastkę lub ósemkę. Naciskaj przycisk polecenia aż wyświetlona zostanie żądana wartość.

Tempo otwiera okno z nowym zestawem poleceń. Tempo wyraża się liczbą uderzeń na minutę. Aby zmienić tempo, usuń za pomocą klawisza cofania (Backspace) poprzednie wartości i wprowadź do pola nowe wartości.

Aby potwierdzić wybór tempa, naciśnij **OK**.

Aby wypróbować to tempo, naciśnij **Test**. Melodia zostanie odegrana w takim tempie, jakie wyświetlane jest w polu wprowadzania tempa.

Aby ustawić tempo standardowe (160 uderzeń/min.), naciśnij **Default** [Ustawienie domyślne].

Aby odtworzyć melodię przedstawioną na pięciolinii, naciśnij **Play** [Zagraj].

Aby usunąć kompozycję, naciśnij 'Menu' i wybierz *Delete* [Usuń].

Aby przywrócić poprzednio edytowaną melodię, naciśnij 'Menu' i wybierz *Undo changes* [Cofnij zmiany].

Close [Zamknij] przywraca okno główne 'Composer' [Kompozytor].

Korzystanie ze skrótów

Podczas edycji można korzystać z następujących skrótów:

Znak	Funkcja
Enter	Odtwarza melodię
: (dwukropek)	Staccato
- (łącznik)	Wprowadza pauzę

Klawisz spacji	Wprowadza pustą kolumnę z lewej strony kursora
Klawisz cofania	Usuwa wybraną kolumnę zawierającą nutę lub pauzę
. (kropka)	Wydłuża o połowę czas odtwarzania nuty lub czas pauzy

Wskazówka: Naciśnij klawisz literowy, aby wprowadzić odpowiadającą danej literze nutę – w ten sposób przyspieszysz komponowanie. Na przykład naciśnięcie D odpowiada wprowadzeniu nuty D. Jeśli naciśniesz 'Shift' i odpowiedni klawisz literowy, wprowadzisz nutę podwyższoną o pół tonu (np. Shift-D oznacza nutę 'dis').

Przycisk Menu

Jeśli w głównym oknie 'Composer' [Kompozytor] naciśniesz przycisk 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

Copy [Kopiu] — Kopiuje wybraną melodię.

Delete [Usuń] — Usuwanie wybranych melodii.

Rename [Zmień nazwę] — Pozwala wpisać do pola nową nazwę.

Send as SMS [Wyślij jako SMS] — Otwiera katalog SMS, z którego można wybrać adresata danych kompozycji. Aby wysłać kompozycję, naciśnij **Send** [Wyślij].

Gdy to ty odbierasz przesyłaną przez SMS kompozycję, na wyświetlaczu pojawi się nazwisko lub numer wysyłającego oraz nazwa (tytuł) melodii. Aby dodać kompozycję do listy melodii, naciśnij **Accept** [Przyjmij]. Aby odrzucić kompozycję, naciśnij **Cancel** [Anuluj].

Transfer via IR [Transwer przez IR] — Umożliwia przysyłanie melodii z jednego komunikatora do innego przez port na podczerwień. Port IR urządzenia odbierającego musi być uaktywniony jeszcze przed tą operacją. Patrz "Infrared activation [Podczerwień]" na stronie 141.

Copy to memory card [Kopiu do karty pamięci] — Kopiowanie zaznaczonych melodii do karty pamięci.

Copy from memory card [Kopiu z karty pamięci] — Kopiowanie zaznaczonych melodii z karty pamięci do komunikatora.

Magnetofon

Voice recorder [Magnetofon] służy do nagrywania rozmów telefonicznych i nagrywania własnych wypowiedzi. Służy też do przesłuchiwania nagrań i słuchania innych plików dźwiękowych. Maksymalny czas nagrania wynosi 30 sekund.

Wskazówka: Przy użyciu magnetofonu możesz rejestrować dźwięki i mowę, a następnie użyć ich jako sygnału dzwonka. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

W głównym oknie aplikacji 'Voice recorder' wyświetlana jest lista plików dźwiękowych komunikatora. Aby otworzyć wybrany plik, naciśnij **Open** [Otwórz]. Funkcja **New file** [Nowy plik] tworzy nowy plik, w którym można będzie nagrywać dźwięki. Funkcja **Delete** [Usuń] pozwala skasować wybrany plik.

Po otwarciu pliku dźwiękowego zobaczysz długość nagrania podaną w sekundach oraz rozmiar pliku podany w kilobajtach.

Uwaga: Nagrywanie rozmów telefonicznych może być przedmiotem lokalnie obowiązującego prawa. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to sprzeczne z prawem.

Aby odtworzyć nagranie

- 1 Otwórz plik i naciśnij **Play** [Odtwarzaj].
- 2 Polecenie **Pause** [Pauza] pozwala przerwać odtwarzania pliku dźwiękowego. Aby ponownie włączyć odtwarzanie, naciśnij **Continue** [Kontynuuj].
- 3 Aby zakończyć odtwarzanie, naciśnij **Stop**.

Aby wykonać nagrywanie

- 1 Otwórz plik, w którym chcesz nagrywać dźwięk i naciśnij **Record** [Nagrywanie]. Jeżeli nagrywasz rozmowę telefoniczną, usłyszysz dźwięk oznaczający początek nagrywania.
- 2 Nagrywanie możesz w każdej chwili przerwać przez naciśnięcie **Pause** [Pauza] i wznowić je przez naciśnięcie **Continue** [Kontynuuj].
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.

Uwaga: Aby móc nagrywać dźwięki i rozmowy, telefon musi być włączony i znajdować się w zasięgu działania sieci komórkowej.

Przycisk Menu

Jeśli w głównym oknie aplikacji 'Voice recorder' [Magnetofon cyfrowy] naciśniesz przycisk 'Menu', dostępne staną się następujące opcje:

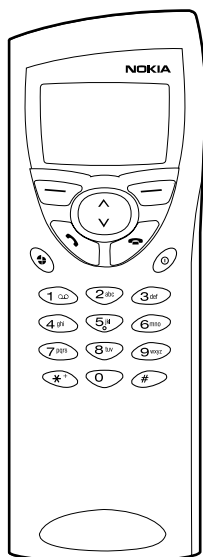
Rename [Zmień nazwę] – Zmiana nazwy wybranego nagrania.

Copy to memory card [Kopiuj do karty pamięci] – Kopiowanie wybranego nagrania do karty pamięci.

Copy from memory card [Kopiuj z karty pamięci] – Kopiowanie wybranego nagrania z karty pamięci do komunikatora.

Uwaga: Pliki dźwiękowe, które da się odtwarzać na magnetofonie, mają nazwy z rozszerzeniem WAV. Odpowiednie dla nich formaty dźwiękowe to 8, 11, 22 lub 44 kHz, PCM/A-law, Stero/Mono, 8-bitowe.

14. Aplikacja Telefon



Rysunek 1

Obsługując telefon, klawisze należy naciskać pojedynczo. Nie należy nigdy naciskać dwóch klawiszy jednocześnie. Gdy pokrywa urządzenia jest otwarta, klawiatura telefonu nie jest aktywna.

- ① — Służy do włączania i wyłączania telefonu.
- ✱ — Służy do przełączania między różnymi profilami. Patrz "Profiles [Profile] (Menu 3)" na stronie 172.
- ∨ ^ — Służą do przeglądania menu, podmenu i aktualnych ustawień. Jeśli żadne połączenie nie jest aktywne, klawisze przewijania mogą służyć do przeglądania zawartości pamięci. W trakcie trwania rozmowy, klawiszami przewijania można regulować poziom głośności.
- ☎ — Służą do wywoływania numeru i odbierania telefonu.

-  – Kończy aktywne połączenie, anuluje próby nawiązania połączenia lub kasuje zawartość wyświetlacza.
- 0 ... 9** – Klawisze numeryczne i literowe. Aby wywołać pocztę głosową, naciśnij i przytrzymaj **1**.
- * #** – Używane w niektórych funkcjach do specjalnych celów. Jeśli posiadasz abonament na dwie linie telefoniczne, możesz przełączać się z jednej na drugą naciskając i przytrzymując **#**.
- – Funkcje tych dwóch klawiszy wyboru zależą od tekstu ukazującego się w dolnej części wyświetlacza. Patrz rys. 2.

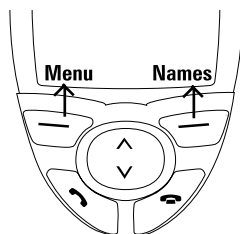
Uwaga: Trzymaj telefon tak, aby wysunięta antena skierowana była ponad ramieniem do góry.

Podobnie jak w przypadku każdego innego sprzętu nadawczo-odbiorczego, należy unikać niepotrzebnego kontaktu z anteną, gdy telefon jest włączony. Dotykant anteny może niekorzystnie wpływać na jakość połączeń i przyczynić się do niepotrzebnego wzrostu pobieranej przez telefon energii.

Klawisze wyboru

Jeśli zgodnie z instrukcją masz nacisnąć jakiś klawisz polecenia, naciśnij ten klawisz wyboru, który znajduje się pod nazwą polecenia. Gdy np. naciśniesz **Menu** (klawisz wyboru pod tekstem *Menu*), uzyskasz dostęp do funkcji menu, a gdy naciśniesz **Names** [Nazwy, Spis telefonów] (klawisz wyboru pod tekstem *Names*), uzyskasz dostęp do funkcji wyszukiwania. Polecenia (funkcje klawiszy) zmieniają się wraz z sytuacją i w zależności od poprzednich wyborów.

Dany wybór często musi być potwierdzony przez naciśnięcie **OK**. Za każdym razem, gdy pojawia się polecenie **Back** [Wróć], można z niego skorzystać i powrócić do poprzedniego poziomu menu bez wprowadzania żadnych zmian.



Rysunek 2

Wskaźniki wyświetlacza

Wskaźniki wyświetlacza informują o trybie pracy telefonu. Niżej opisane wskaźniki pojawiają się wówczas, gdy wyświetlacz gotowego do pracy telefonu nie zawiera żadnych znaków wprowadzonych przez użytkownika.

OPERATOR

Wskazuje sieć komórkową, z której telefon korzysta w danej chwili.

 i pasek

Wskazuje aktualną moc sygnału na danym obszarze. Im więcej pasków na wyświetlaczu, tym sygnał jest silniejszy.

 i pasek

Wskazuje stan naładowania baterii. Im więcej pasków na wyświetlaczu, tym bardziej bateria jest naładowana.

Telefonowanie

Za pomocą telefonu komórkowego można nawiązywać i odbierać połączenia wtedy, gdy telefon jest włączony, komunikator ma zainstalowaną ważną kartę SIM i urządzenie znajduje się w zasięgu sieci komórkowej.

Uwaga: W niektórych sieciach karta SIM nie jest konieczna do połączenia się z międzynarodowym numerem alarmowym 112. Sprawdź to u swojego operatora sieciowego. Więcej informacji na temat telefonów alarmowych znajdziesz w rozdziale "Telefony alarmowe" na stronie 193.

- 1 Wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu osoby, do której chcesz zatelefonować. Pomyłkowo wprowadzone cyfry możesz kasować jedną po drugiej naciskając klawisz **Clear** [Kasuj]. Możesz też skasować całą zawartość wyświetlacza naciskając i przytrzymując ten klawisz.

Dla połączeń międzynarodowych, naciśnij dwukrotnie i szybko *****. Na wyświetlaczu pojawi się znak **+**, który informuje o potrzebie wyboru międzynarodowego prefiksu – specyficznego dla danego kraju kodu dostępu. Wprowadź kolejno kod kraju, numer kierunkowy i numer telefonu.

- 2 Naciśnij , aby uzyskać połączenie.
- 3 Nawiązanie połączenia nastąpi w momencie, gdy z wyświetlacza zniknie numer telefonu i pojawi się tekst *Call 1*.

Użyj **▽** lub **△**, aby w trakcie rozmowy zwiększać lub zmniejszać głośność w słuchawce

Uwaga: Mikrofon i słuchawka znajdują się z tyłu urządzenia.

- 4 Rozmowę kończy naciśnięcie .

Odbieranie telefonu

- 1 Przychodzące połączenie sygnalizowane jest dźwiękiem dzwonka i pulsującym na wyświetlaczu komunikatem *Call [Telefon]*. Jeśli w Menu 3 wybrałeś tryb cichej pracy, wówczas migać będą tylko światła klawiatury i wyświetlacza.

Jeśli osoba dzwoniąca może być zidentyfikowana, na wyświetlaczu pojawi się jej nazwisko lub numer telefonu oraz tekst *Calling [Dzwoni]*.

- 2 Aby odebrać telefon, naciśnij . Telefon możesz odebrać nawet podczas korzystania z funkcji wyszukiwania lub funkcji menu.

Jeśli nie chcesz odebrać telefonu, wystarczy że naciśniesz . Telefonujący usłyszy, jak sygnał wywołania zmienia się na sygnał zajętości.

- 3 Rozmowę kończy naciśnięcie .

Zarządzanie połączeniami

Telefon wyposażony jest w szereg funkcji, z których można korzystać w czasie trwania połączenia. Dostęp do nich uzyskuje się przez naciśnięcie **Options** [Opcje], przejście do żądanej funkcji i naciśnięcie **Select** [Wybierz].

Menu – Otwiera dostęp do Menu.

Answer – Pozwala odebrać połączenie przychodzące.

Reject – Służy do odmowy przyjęcia połączenia.

Record [Nagrywanie] – Opcja ta pozwala nagrywać prowadzoną rozmowę. Patrz "Recorder [Magnetofon] (Menu 6)" na stronie 178.

Hold / Unhold [Zawieś / Wznów] – Opcja **Hold** zawiesza aktualne połączenie, aby umożliwić nawiązanie innego połączenia. Zawieszone połączenie można wznowić przez wybór opcji **Unhold**. Jeśli zawieszone połączenie jest jedynym połączeniem, możesz je uaktywnić przez naciśnięcie  lub poleceniem **Unhold**.

Swap – Funkcja ta działa tak, że zawieszone połączenie staje się aktywne, a połączenie aktywne zostaje zawieszone. Dzięki temu możesz przełączać się z jednej rozmowy na drugą.

New call [Nowe połączenie] – Zawiesza aktywne połączenie i wywołuje nowy numer telefonu.

Send DTMF [Wyślij DTMF] — Wysyła sygnały DTMF. Patrz "Wysyłanie sygnałów DTMF" na stronie 165.

End this call [Zakończ rozmowę] — Przerywa aktualne połączenie.

End all calls [Zakończ wszystkie rozmowy] — Przerywa zarówno połączenia aktywne, jak i zawieszone.

Mute / Unmute [Wyłącz / Włącz] - Wyłącza / Włącza mikrofon komunikatora. Jeśli komunikator podłączony jest do samochodowego zestawu głośnomówiącego, opcja *Mute* [Wyłącz] wyłącza również mikrofon tego zestawu.

Conference [Konferencja] — Jeśli z dwóch połączeń jedno jest zawieszone a drugie aktywne, opcja ta pozwala zespolic je w jedno połączenie konferencyjne.

Conference / One to one [Konferencja / Oddziel] — Opcja *Conference* włącza do konferencji nowego uczestnika. Opcja *One to one* wybrana w trakcie połączenia konferencyjnego pozwala przeprowadzić rozmowę prywatną z jednym z uczestników konferencji.

Transfer [Przełącz] — Opcja ta pozwala połączyć ze sobą dwóch abonentów i wyłączyć siebie z obu rozmów. Patrz "Wiele połączeń" na stronie 62. Trzeba wiedzieć, że nie wszyscy operatorzy sieci obsługują tę funkcję.

Data [Dane] — Gdy włączona jest funkcja zmiany rodzaju połączeń, opcja *Data* pozwala zmienić aktywne połączenie głosowe na połączenie faksowe. Patrz "Wiele połączeń" na stronie 62.

Voice [Głos] — Gdy włączona jest funkcja zmiany rodzaju połączeń, opcja *Speech* pozwala zmienić aktywne połączenie faksowe na połączenie głosowe.

Play last [Odtwórz ostatnie] — Odtwarza ostatnio nagrałą rozmowę. Twój rozmówca również usłyszy odtwarzane nagranie.

Wskazówka: Jeśli masz jedno połączenie aktywne i jedno zawieszone, naciśnij **Swap** [Zamień], aby zawiesić aktywne połączenie i uaktywnić poprzednio zawieszone połączenie. Dzięki temu możesz prowadzić rozmowę z jednym z dwóch abonentów bez konieczności przerywania połączenia z drugim. Ten sam efekt można uzyskać naciskając , jeżeli na wyświetlaczu nie ma żadnych znaków.

Wyszukiwanie numerów telefonów

Numery telefonów można wywoływać z pamięci urządzenia poprzez nazwy, pod którymi te numery zostały zapisane. Trzeba wiedzieć, że telefon korzysta

albo z pamięci SIM, albo pamięci Telephone. Rodzaj pamięci wybiera się w aplikacji Telephone przez naciśnięcie **Menu** i **Select**.

- 1 Naciśnij **Names** [Nazwy].
- 2 Wpisz nazwisko lub pierwszą literę (bądź pierwszych kilka liter) nazwiska osoby, do której chcesz zatelefonować.
- 3 Naciśnij **OK**. Na wyświetlaczu pojawi się nazwisko, które najlepiej pasuje do wprowadzonych liter.
- 4 Jeśli to nazwisko nie jest właściwe, użyj $\vee$ lub $\wedge$, aby przejrzeć listę nazwisk i odnaleźć nazwisko szukane.
- 5 Aby połączyć się z tą osobą, naciśnij . Jeśli abonent ma kilka numerów telefonów, przesun ramkę wyboru na żądany numer i naciśnij .

Aby wyświetlić numer telefonu przypisany danej nazwie

- 1 Gdy nazwisko znajduje się na wyświetlaczu, naciśnij **Detail** [Informację]. Wyświetlony zostanie numer telefonu. Jeśli abonent ma kilka numerów telefonów, użyj $\vee$ lub $\wedge$, aby przejrzeć listę numerów i odnaleźć numer właściwy.
- 2 Aby połączyć się z tym numerem, naciśnij .

Proste wybieranie numerów

Proste wybieranie jest wygodnym sposobem wybierania często używanych numerów. W pamięci komunikatora możesz zdefiniować maksymalnie osiem numerów prostego wybierania. O tym, jak to zrobić dowiesz się w punkcie "Aby utworzyć kartę kontaktową" na stronie 51.

- 1 Wprowadź numer komórki pamięci, w której zapisany jest numer telefonu prostego wybierania.
- 2 Naciśnij . Telefon na krótko wyświetli ten numer, po czym go wywoła.

Funkcja prostego wybierania nie jest dostępna w czasie prowadzenia rozmowy.

Uwaga: Numer 1 jest komórką, przechowującą numer twojej poczty głosowej. Aby zadzwonić do poczty głosowej, naciśnij **1**, a następnie  lub naciśnij i przytrzymaj **1**.

Ponowne wywołanie ostatnio wybranego numeru

Komunikator zapamiętuje ostatnio wybierane numery telefonów.

- 1 Jeśli na wyświetlaczu znajdują się jakieś znaki, wykasuj je naciskając .
- 2 Naciśnij . Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrany numer.
- 3 Za pomocą $\vee$ i $\wedge$ przewiń listę numerów, aż pojawi się żądany numer.

4 Naciśnij , aby wywołać ten numer.

Istnieje również możliwość wywołania ostatnio odebranych oraz nie odebranych połączeń (patrz "Call register [Spis połączeń] (Menu 2)" na stronie 170).

Wysyłanie sygnałów DTMF

Jeśli chcesz wysłać długie łańcuchy DTMF, lepiej będzie, gdy wykorzystasz w tym celu moduł komunikatora (patrz "Wiele połączeń" na stronie 62).

Ręczne wysyłanie sygnałów DTMF

- 1 Połącz się z żądanym numerem telefonu.
- 2 Wprowadź znaki (cyfry), które chcesz wysłać jako sygnały DTMF. Znaki te zostają wysyłane do sieci jeden po drugim. Sygnały DTMF można przysyłać nawet wówczas, gdy wyłączony są dźwięki klawiatury.

Blokowanie klawiatury

Blokowanie klawiatury zapobiega przypadkowym naciśnięciom klawiszy, które mogą się zdarzyć, gdy telefon noszony jest np. w kieszeni.

Gdy klawiatura jest zablokowana, rozmowy odbierać można w zwykły sposób naciskając . Na czas połączenia klawiatura zostaje odblokowana, co umożliwia zwykle korzystanie z komunikatora. W momencie zakończenia rozmowy klawiatura zostaje automatycznie zablokowana.

Klawiatura odblokuje się automatycznie, gdy komunikator zostanie podłączony do samochodowego zestawu głośnomówiącego. Po wyjęciu komunikatora z zestawu samochodowego, klawiatura zostanie ponownie zablokowana, jeśli komunikator nie został przedtem wyłączony.

Aby zablokować klawiaturę

- 1 Naciśnij **Menu**, a następnie, w ciągu 3 sekund, naciśnij *****.

Zablokowanie klawiatury sygnalizowane jest na wyświetlaczu ikoną  i poleceniem **Unlock** [Odblokuj].

Aby odblokować klawiaturę

- 1 Naciśnij **Unlock** [Odblokuj], a następnie, w ciągu 3 sekund, naciśnij *****.

Uwaga: Przy włączonej blokadzie klawiatury możliwe są połączenia z numerami alarmowymi (np. 112 lub innym oficjalnym numerem alarmowym) zaprogramowanymi w komunikatorze.

Pomoc

Tekst pomocy, przyporządkowany większości funkcji menu, jest krótkim opisem działania każdej z tych funkcji.

Aby przejrzeć tekst pomocy

- 1 Przejdź do funkcji menu, o której chcesz uzyskać informacje.
- 2 Odczekaj 10 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się pierwsza strona tekstu pomocy. Tekst jest przewijany automatycznie. Jeśli jednak chcesz go przewijać ręcznie, naciśnij klawisze przewijania lub przycisk **More** [Więcej].
- 3 Aby wyjść z funkcji pomocy, naciśnij **Back** [Wróć].

Korzystanie z menu

Moduł telefonu oferuje szereg funkcji menu, które pozwalają dostosować go do określonych zastosowań. W każdym menu i podmenu można sprawdzić i zmienić ustawienia tych funkcji. Do poszczególnych pozycji menu i podmenu można wejść przez przewijanie pozycji menu lub użycie odpowiednich skrótów.

Funkcje te dostępne są nawet w trakcie prowadzenia rozmowy telefonicznej.

Aby przewinąć pozycje menu

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Użyj ∇ lub $\wedge$, aby przejrzeć i znaleźć żądane menu.
- 3 Naciśnij **Select** [Wejdz], aby wejść do podmenu. Jeśli menu zawiera jakieś podmenu, możesz go wybrać za pomocą ∇ lub $\wedge$.
- 4 Naciśnij **Select**. Ramka wyboru znajdzie się teraz na wybranym wcześniej ustawieniu.
- 5 Przewijaj listę możliwych ustawień do momentu, gdy ramka znajdzie się na żądanym ustawieniu.
- 6 Naciśnij **OK**, aby wybrać opcję. Jeśli jednak zrezygnujesz ze zmiany aktualnego ustawienia, możesz powrócić do poprzedniego poziomu menu naciskając **Back** [Wróć].

Korzystanie ze skrótów menu

Pozycje menu, podmenu i różne ustawienia mają swoje numery. Pojawiają się one w prawym górnym rogu wyświetlacza.

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Wprowadź numer głównego menu, w którym znajduje się żądane podmenu.
- 3 Wprowadź numer podmenu, w którym znajduje się dana funkcja.
- 4 Wpisz numer funkcji, której ustawienia chcesz zmienić.

Na przykład, aby w profilu ogólnym zmienić sygnał nadejścia połączenia tak, aby wyemitowany został tylko pojedynczy sygnał dzwonka (Menu 3-1-2-1-3), naciśnij kolejno: **Menu** (wejście do funkcji menu), **3** (otwarcie menu 'Profiles' [Profile]), **1** (otwarcie profilu 'General' [Ogólne]), **2** (dopasowanie profilu), **1** (modyfikowanie sygnału nadejścia połączenia) i **3** (wybór opcji *Ring once* [1 dzwonek]).

Aby opuścić menu

1 Naciśnij  lub naciśnij i przytrzymaj **Back** [Wróć].

Struktura menu

Tabela menu przedstawiona poniżej zawiera nazwy pozycji menu głównego i odpowiednich podmenu. Nie pokazano w niej pozycji menu trzeciego poziomu.

Niektóre funkcje menu należą do usług sieciowych; w tabeli są one oznaczone symbolem . Aby móc korzystać z takiej funkcji, musi być ona udostępniona przez sieć i, co więcej, trzeba na nią wykupić abonament. Trzeba też wiedzieć, że usługi sieciowe są przypisane do karty SIM. W przypadku zmiany karty, nie będziesz mógł korzystać z danej usługi, jeśli nie została ona przypisana do nowej karty.

Menu	Funkcja	Pdmenu
MENU 1	MESSAGES [WIADOMOŚCI] 	1 Received Short Messages [Odebrane wiadomości tekstowe], 2 Info service [Serwis informacyjny], 3 Service command editor [Edytor zamówień na usługi], 4 Voice messages [Wiadomości głosowe]
MENU 2	CALL REGISTER [WYKAZ ROZMÓW]	1 Missed calls [Połączenia nie odebrane]  , 2 Received calls [Odebrane połączenia]  , 3 Dialed calls [Wybrane połączenia], 4 Erase recent call lists [Kasuj ostatnie połączenia], 5 Show call duration [Pokaż czas połączeń]  , 6 Show call costs [Pokaż koszt połączeń]  , 7 Call cost settings [Ustawienia kosztów połączeń]
MENU 3	PROFILES [PROFILE]	1 General [Ogólne], 2 Silent [Milczy], 3 Meeting [Spotkanie], 4 Outdoor [Zewnętrzne], 5 Pager [Pager], 6 Flight [Samolot], 7 Headset [Słuchawki], 8 Car [Samochód]
MENU 4	SETTINGS [USTAWIENIA]	1 Call settings [Ustawienia połączeń], 2 Phone settings [Ustawienia telefonu], 3 Security settings [Ustawienia zabezpieczeń], 4 Restore factory settings [Przywróć ustawienia fabryczne]

MENU 5	CALL DIVERT [PRZEKAZYWA NIE POŁĄCZEŃ] Y	1 Divert all voice calls [Przekazuj wszystkie połączenia głosowe], 2 Divert when busy [Przekazuj, gdy zajęte], 3 Divert when not answered [Przekazuj, gdy nie odbieram], 4 Divert if not reachable [Przekazuj, gdy wyłączony lub poza siecią], 5 Divert all fax calls [Przekazuj wszystkie faksy], 6 Divert all data calls [Przekazuj transmisje danych], 7 Cancel all diverts [Anuluj wszystkie przekazy]
MENU 6	RECORDER [MAGNETOFON]	

Messages [Wiadomości] (Menu 1)

Funkcja 'Short Message Service' (SMS) jest usługą sieciową. Więcej informacji na jej temat uzyskasz od operatora sieci. Moduł telefonu może być używany do odsłuchiwania wiadomości poczty głosowej, a także do odczytywania krótkich wiadomości tekstowych (wiadomości SMS). Odczytywanie wiadomości tekstowych jest jednak wygodniejsze przy użyciu większego wyświetlacza w module komunikatora. W celu przesłania krótkich wiadomości tekstowych, skorzystaj z aplikacji SMS w komunikatorze.

Received short messages [Odebrane wiadomości tekstowe] (Menu 1-1)

Gdy otrzymasz wiadomość SMS, na wyświetlaczu pojawi się tekst *Message received* [Odebrano wiadomość] oraz wskaźnik . Zostanie także wyemitowany sygnał dźwiękowy (chyba, że komunikator znajduje się w trybie cichej pracy).

Jeśli otrzymasz faks lub pocztę, informacja o tym również zostanie wyświetlona. Do przeczytania odebranych faksów lub poczty musisz uruchomić odpowiednią aplikację w module komunikatora.

- 1 Aby odczytać wiadomość natychmiast po jej otrzymaniu, naciśnij **Read** [Czytaj]. Aby odłożyć lekturę wiadomości na później, naciśnij **Exit** [Wyjdź].
- 2 Ponownie naciśnij **Read**, aby zapoznać się z treścią wiadomości. Wiadomości uszeregowane są w kolejności ich odbierania. Gdy chcesz odczytać drugą z kolei wiadomość, naciśnij , aby ją wybrać, po czym naciśnij **Read**.

Po przeczytaniu wiadomości możesz nacisnąć **Back** [Wróć] lub **Options** [Opcja]. W module telefonu dostępne są następujące opcje:

Erase [Kasuj] — Usuwa z pamięci wybraną wiadomość.

Use number [Użyj numeru] — Kopiuje z wiadomości numer telefonu i przenosi go na wyświetlacz telefonu. Możesz wówczas wywołać ten numer (przez naciśnięcie ).

Details [Informacje] — Pokazuje nazwisko oraz numer nadawcy, datę i godzinę przesłania wiadomości, a także numer centrum wiadomości.

Wskazówka: Możesz uzyskać połączenie z numerem zawartym w wiadomości naciskając  podczas jej przeglądania.

Info service [Serwis informacyjny] (Menu 1-2)

Ta usługa sieciowa umożliwia odbiór wiadomości SMS, dotyczących różnych tematów. Możesz odczytywać wiadomości z takich dziedzin, jakie określiłeś za pomocą interfejsu komunikatora (patrz "Ustawienia SMS" na stronie 87).

- 1 Nacinij **Select**, aby zobaczyć listę dostępnych wyborów.
- 2 Użyj $\vee$ lub $\wedge$, do przewijania listy wyborów. Aby otworzyć listę wiadomości, nacinij **Read**.

Naciśnięcie klawisza **Select** otwiera dostęp do następujących opcji:

On [Włącz] — Włącza odbiór wiadomości serwisu informacyjnego.

Off [Wyłącz] — Wyłącza odbiór wiadomości serwisu informacyjnego.

Topic index [Indeks tematów] — Sprowdza listę dostępnych w sieci tematów.

Read [Czytaj] — Wyświetla listę otrzymanych wiadomości. Przejdź do tej, którą chcesz przeczytać i naciśnij **OK**.

Language [Język] — Pozwala wybrać język wiadomości. Przejdź do preferowanego języka i naciśnij **Mark** [Zaznacz].

Service command editor [Edytor zamówień na usługi] (Menu 1-3)

Za pomocą tego menu możesz przesłać zlecenia na usługi, a więc np. zwrócić się do operatora sieci o uaktywnienie poleceń związanych z usługami sieciowymi. Wpisz żądaną sekwencję i naciśnij **Send** [Wyślij].

Voice messages [Wiadomości głosowe] (Menu 1-4)

Listen to voice messages [Odsłuchaj wiadomości głosowe] (Menu 1-4-1)

Wejście do tego menu powoduje, że komunikator wybierze numer telefonu zapisany w menu 1-4-2. Po uzyskaniu połączenia wpisz kod dostępu do skrzynki pocztowej lub automatycznej sekretarki (jeśli zachodzi taka potrzeba).

Voice mailbox number [Numer poczty głosowej] (Menu 1-4-2)

Wprowadzony tu numer telefonu będzie wybierany po wejściu do funkcji 'Listen to voice messages' [Odsłuchiwanie wiadomości] w Menu 1-4-1. 'Poczta głosowa' może być przy tym usługą sieciową lub własną automatyczną sekretarką. Możesz wprowadzić nowy lub zmienić już istniejący numer telefonu. Numer ten będzie używany do momentu jego ponownej zmiany.

Call register [Spis połączeń] (Menu 2)

W tym menu możesz sprawdzić i usunąć numery telefonów połączeń nieodebranych (Menu 2-1), odebranych (Menu 2-2) lub wywołanych (Menu 2-3). Zauważ, że funkcje 'Received calls' [Odebrane połączenia] i 'Missed calls' [Połączenia nie odebrane] należą do usług sieciowych i działają jedynie w sieciach, które ujawniają numer telefonu abonenta dzwoniącego.

Uwaga: Komunikator rejestruje nie odebrane telefony tylko wtedy, gdy moduł telefonu jest włączony, a urządzenie znajduje się w zasięgu działania sieci komórkowej.

Erase recent call lists [Kasuj ostatnie połączenia] (Menu 2-4)

Ostrzeżenie: Numery telefonów kasowane są bez dodatkowego ostrzeżenia. Operacja kasowania jest nieodwracalna.

Show call duration [Pokaż czas połączeń] (Menu 2-5)

Za pomocą tego menu możesz sprawdzić długość (czas trwania) wychodzących i przychodzących połączeń oraz wyzerować liczniki czasu połączeń.

Last call duration [Czas ostatniego połączenia] (Menu 2-5-1)

Podaje czas trwania ostatniego połączenia wychodzącego lub przychodzącego. Czas ten podawany jest w godzinach, minutach i sekundach, np. 00:02:15.

All calls' duration [Czas wszystkich połączeń] (Menu 2-5-2)

Podaje całkowity czas trwania nawiązanych lub odebranych połączeń, przypisanych do każdej karty SIM.

Received calls' duration [Czas odebranych połączeń] (Menu 2-5-3)

Podaje całkowity czas trwania odebranych połączeń, przypisanych do każdej karty SIM.

Dialled calls' duration [Czas połączeń wychodzących] (Menu 2-5-4)

Podaje całkowity czas trwania nawiązanych połączeń, przypisanych do każdej karty SIM.

Clear timers [Zeruj liczniki] (Menu 2-5-5)

Zeruje wszystkie liczniki. Operacja zerowania liczników czasu jest nieodwracalna.

Uwaga: Rzeczywisty rachunek za połączenia może się zmieniać w zależności od specyfiki sieci, sposobu zaokrąglania rachunków, wysokości podatków itp.

Show call costs [Pokaż koszt połączeń] (Menu 2-6)

Ta usługa sieciowa umożliwia sprawdzenie kosztów różnych połączeń. Koszty przedstawiane są w postaci liczby impulsów lub jednostek monetarnych, a zależy to od opcji wybranej w Menu 2-7-2. Koszty połączeń pokazywane są dla każdej karty SIM oddzielnie. Do zmiany tych ustawień potrzebny jest kod PIN2. Więcej na ten temat dowiesz się od operatora sieci.

Last call cost [Koszt ostatniego połączenia] (Menu 2-6-1)

Pokazuje koszt ostatniego lub bieżącego połączenia.

All calls' cost [Koszt wszystkich połączeń] (Menu 2-6-2)

Pokazuje koszt całkowity wszystkich połączeń uzyskanych przy użyciu danej karty SIM.

Clear counters [Zeruj liczniki] (Menu 2-6-3)

Zeruje wszystkie liczniki kosztów połączeń. Operacja wyzerowania wymaga podania kodu PIN2. Z funkcji tej nie da się korzystać, jeżeli karta SIM nie obsługuje kodu PIN2. Operacja zerowania liczników czasu jest nieodwracalna.

Call costs settings [Ustawienia kosztów połączeń] (Menu 2-7)

Call costs' limit [Limit kosztów połączeń] (Menu 2-7-1)

Funkcja ta umożliwia ograniczenie całkowitych kosztów wychodzących połączeń do określonej liczby impulsów telefonicznych lub jednostek monetarnych (w zależności od opcji w Menu 2-7-2). Do korzystania z tej usługi potrzebny jest kod PIN2.

Zmiana limitu kosztów połączeń także wymaga podania kodu PIN2. Wybierz opcję *On* [Włącz], aby uaktywnić limitowanie kosztów. Wprowadź limit kosztów w postaci liczby impulsów lub liczby jednostek monetarnych. Naciśnij * lub #, aby wprowadzić separator dziesiętny (dotyczy jednostek monetarnych).

Po uaktywnieniu funkcji limitowania kosztów, liczba pozostałych do wykorzystania jednostek jest wyświetlana w czasie, gdy telefon znajduje się w trybie uśpienia. Po wykorzystaniu całego limitu, nawiązanie połączenia nie jest możliwe.

Aby wyłączyć funkcję limitowania, naciśnij *Off* [Wyłącz].

Uwaga: W niektórych sieciach połączenia z numerami zaprogramowanymi w komunikatorze (np. 112 lub inny numer alarmowy) mogą być wykonywane, nawet gdy wykorzystane zostały wszystkie jednostki.

Show costs in [Pokaż koszt w...] (Menu 2-7-2)

Możesz tu zdecydować, czy koszt połączeń i limit kosztów ma być wyświetlany w jednostkach monetarnych, czy w postaci liczby impulsów telefonicznych. Skontaktuj się z operatorem sieci celem uzgodnienia ceny jednostkowej. Zamiana sposobu wyświetlania kosztów połączeń wymaga podania kodu PIN2.

Wybierz *Currency* lub *Units*, aby koszty połączeń wyświetlane były odpowiednio w jednostkach monetarnych lub impulsach telefonicznych. Jeśli wybrałeś *Currency* [Waluta], wprowadź cenę jednostkową. Separator dziesiętny wprowadzisz za pomocą * lub #. Następnie wprowadź nazwę waluty.

Profiles [Profile] (Menu 3)

Profile służą do wyboru środowiska pracy komunikatora i modyfikowania różnych cech profili. W użyciu jest zawsze jeden profil.

Aby włączyć profil

- 1 Naciśnij **Menu**.
- 2 Użyj $\vee$ i $\wedge$, aby wybrać 'Profiles' [Profile], po czym naciśnij **Select** [Wejdź].
- 3 Wyszukaj żądany profil (np. *Meeting* [Spotkanie]).
- 4 Naciśnij **Options** [Opcje].
- 5 Przejdź do pozycji *Activate* [Uruchom] i naciśnij **OK** [Wybierz]. Nazwa profilu pojawi się na wyświetlaczu (z wyjątkiem sytuacji, gdy wybrano profil ogólny).

Wskazówka: Aby szybko włączyć profil, należy nacisnąć klawisz $\blacklozenge$ na klawiaturze telefonu. Naciśnij klawisz ponownie, aż ramka wyboru znajdzie się na żądanym profilu. Aby wybrać profil, naciśnij i przytrzymaj $\blacklozenge$.

Więcej informacji na temat różnych profili znajdziesz w "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

Aby zmienić ustawienia profilu

- 1 Przejdź do menu 'Profiles' [Profil] i naciśnij **Select** [Wybierz].
- 2 Wyszukaj żądany profil i naciśnij **Options** [Opcje].
- 3 Przejdź do pozycji *Personalise* [Dopasuj] i naciśnij **OK** [Wybierz].
Więcej informacji na temat ustawień profili znajdziesz w "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

Settings [Ustawienia] (Menu 4)

Call settings [Ustawienia połączeń] (Menu 4-1)

Anykey answer [Odbiór dowolnym klawiszem] (Menu 4-1-1)

Jeśli funkcja ta jest włączona, możesz odbierać telefony przez naciśnięcie dowolnego klawisza (z wyjątkiem  i .

Automatic redialling [Ponowne wybieranie] (Menu 4-1-2)

Gdy funkcja ta jest włączona, a wybrany numer jest zajęty lub nie odpowiada, komunikator będzie do skutku ponawiał próby uzyskania połączenia.

Aby zrezygnować z tych prób, naciśnij .

Speed dialling [Proste wybieranie] (Menu 4-1-3)

Włączenie tej funkcji umożliwia wybieranie numerów z komórek pamięci poprzez naciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego klawisza numerycznego.

Call waiting [Usługa połączeń oczekujących] (Menu 4-1-4)

Funkcja 'Call waiting' jest usługą sieciową. Skontaktuj się z operatorem sieci, aby wykupić abonament na tę usługę. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

Wybierz opcję *Activate* [Uaktywnij], aby uaktywnić tę funkcję, *Cancel* [Anuluj], aby wyłączyć funkcję lub *Status* [Stan], aby wyświetlić typy wszystkich połączeń, dla których funkcja ta może być wykorzystywana.

Own number sending [Wysyłanie własnego numeru] (Menu 4-1-5)

Możesz tu zdecydować, czy twój numer telefonu ma być ujawniany lub ukrywany przed abonentem, do którego telefonujesz. Funkcja ta działa tylko w sieciach umożliwiających wyświetlenie numeru osoby telefonującej, i to pod warunkiem, że usługa ta została uaktywniona dla karty SIM. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli nie jest uaktywniona dla twojej karty SIM.

Wybierz *Preset* [Domyślnie], *On* [Włącz], *Off* [Wyłącz], *Next on* lub *Next off*. Opcja 'Preset' przełącza telefon na ustawienie *On* lub *Off*, uzgodnione wcześniej z operatorem sieci. Ustawienie *Preset* zostanie wybrane automatycznie po zmianie karty SIM.

Phone line in use [Linia w użyciu] (Menu 4-1-6)

Jeśli sieć udostępnia tę usługę, komunikator może korzystać z dwóch linii telefonicznych. Masz wtedy możliwość wyboru linii, z której chcesz skorzystać, aby uzyskać połączenie. Więcej informacji znajdziesz w punkcie "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

Phone settings [Ustawienia telefonu] (Menu 4-2)**Clock [Zegar] (Menu 4-2-1)**

Możesz tu zdecydować, czy godzina ma być pokazywana na wyświetlaczu.

Cell info display [Informacje o sieci] (Menu 4-2-2)

Gdy funkcja ta jest włączona, moduł telefonu będzie informował o korzystaniu z sieci działającej w oparciu o technologię MCN (Micro Cell Network). Ustawienie funkcji nie ulegnie zmianie nawet w przypadku zmiany karty SIM, czy też wyłączenia telefonu.

Uwaga: Gdy opcja ta jest włączona, komunikator pobiera więcej mocy.

Name list [Lista nazwisk] (Menu 4-2-3)

Podczas wyszukiwania nazwisk i numerów możesz ustalić, czy wyświetlane mają być trzy nazwiska jednocześnie, czy tylko jedno.

List of own numbers [Lista własnych numerów] (Menu 4-2-4)

Masz możliwość przechowywania i zarządzania numerami telefonów przydzielonymi do twojej karty SIM. Funkcja ta stanowi pamięć pomocniczą, która umożliwia sprawdzenie własnych numerów telefonu.

Welcome note [Powitanie] (Menu 4-2-5)

Możesz użyć do 36 znaków, aby napisać komunikat powitania, który będzie się pojawiał po włączeniu telefonu.

- 1 Przejdź do ustawienia *Welcome note* [Powitanie] i naciśnij **Select** [Wybierz].
- 2 Wprowadź treść komunikatu.
- 3 Naciśnij **Options** [Opcje], przejdź do *Save* [Zapisz] i naciśnij **OK**.

Network selection [Wybór sieci] (Menu 4-2-6)

Komunikator można tak ustawić, aby automatycznie wybierał jedną z sieci komórkowych dostępnych na danym obszarze. Za pomocy tego menu preferowaną sieć możesz wybrać również ręcznie.

Gdy włączona jest opcja *Automatic* [Wybór automatyczny], komunikator próbuje połączyć się z siecią, w której ostatnio był zarejestrowany. Poza

obszarem działania sieci macierzystej komunikator wybierze jedną z sieci, które zawarły umowę z twoją siecią macierzystą (tzw. roaming).

W trybie *Manual* [Wybór ręczny], komunikator będzie próbował zarejestrować się sieci, którą wybrałeś z listy dostępnych sieci. Jeśli jednak komunikator nie zdoła do niej dotrzeć lub utraci z nią kontakt, będziesz musiał wybrać inną sieć.

Wskazówka: Wybór sieci jest przydatny wówczas, gdy chcesz korzystać z usług określonej sieci z uwagi chociażby na niższe koszty połączeń.

Security settings [Ustawienia zabezpieczeń] (Menu 4-3)

Zadaniem systemu zabezpieczeń jest uniemożliwienie osobom nieupoważnionym korzystania z komunikatora i dokonywania zmian w jego ustawieniach. Aktywacja lub zmiana opcji zabezpieczeń wymaga (w większości przypadków) wprowadzenia odpowiedniego kodu dostępu. Patrz "Security [Zabezpieczenia]" na stronie 138.

Uwaga: Po uaktywnieniu funkcji zabezpieczających (blokowania połączeń, dozwolonych połączeń, zamkniętych grup użytkowników lub blokady systemu), w niektórych sieciach możliwe jest uzyskanie połączenia z numerami alarmowymi (np. 112 lub innym oficjalnym numerem alarmowym).

PIN code request [Żądanie kodu PIN] (Menu 4-3-1)

On [Tak] lub *Off* [Nie]. Patrz "Security [Zabezpieczenia]" na stronie 138.

Voice call barring [Usługa zakazu połączeń] (Menu 4-3-2)

Zakazywanie połączeń jest usługą sieciową. Skontaktuj się z operatorem sieci, aby wykupić abonament. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

- 1 Przejdź do jednego z następujących trybów zakazu i naciśnij **Select** [Wybierz].

All outgoing calls [Wszystkie połączenia wychodzące]

All international calls [Wszystkie połączenia międzynarodowe]

International except to home country [Za granicę z wyjątkiem własnego kraju]

All incoming calls [Wszystkie połączenia przychodzące]

Incoming calls when abroad [Połączenia odbierane za granicą]

Cancel all barrings [Anuluj wszystkie zakazy]

- 2 Jeśli chcesz zastosować wybrany tryb zakazu, przejdź do opcji *Activate* [Uruchom]; jeśli chcesz wyłączyć tryb zakazu, wybierz *Cancel* [Anuluj]; jeśli chcesz sprawdzić rodzaj (stan) trybu zakazu, wybierz *Status* [Stan]. Po dokonaniu wyboru naciśnij **OK**.

Fixed dialling [Wybieranie ustalone] (Menu 4-3-3)

Wychodzące połączenia można ograniczyć do ustalonej grupy numerów telefonicznych, jeśli tylko pozwala na to karta SIM. Gdy funkcja ta jest włączona, łączyć się można jedynie z numerami, które znajdują się na liście ustalonego wybierania lub tymi, których początkowe cyfry są takie same jak te w numerach na liście.

Włączenie lub wyłączenie funkcji Fixed dialling [Wybieranie ustalone] łączy się z koniecznością podania kodu PIN2. Kod ten musisz też podać, jeśli chcesz usunąć, dodać lub zmienić jaki numer telefonu ujęty na liście ustalonych połączeń.

Gdy wybierzesz *Numbers*, dostępne staną się następujące opcje: *Search* [Szukaj], *Add entry* [Dodaj nowy] oraz *Erase all* [Kasuj wszystkie]. Jeśli wybierzesz *Add entry* [Dodaj nowy], pojawi się żądanie podania kodu PIN2, a gdy go podasz, będziesz mógł wprowadzić nazwę i numer telefonu, który chcesz dodać do listy ustalonych połączeń.

Aby zmienić lub usunąć jakiś numer telefonu z listy ustalonych połączeń, wybierz opcję *Search* [Szukaj] i wprowadź nazwę abonenta lub tylko początkowe litery tej nazwy. Naciśnij **OK** lub **Detail** [Informacje], żeby zobaczyć numer telefonu. Wybierz **Options** [Opcje] i wprowadź swój kod PIN2. Do wyboru będziesz miał wtedy opcje *Edit* [Edycja] i *Erase* [Kasuj].

Uwaga: Do zasobów karty SIM nie ma dostępu, gdy funkcja 'Fixed dialling' jest włączona.

Closed user group [Zamknięta grupa użytkowników] (Menu 4-3-4)

Ta usługa sieciowa pozwala tak ustawić komunikator, aby przyjmował i nawiązywał połączenia jedynie z abonentami, którzy należą do wybranej grupy osób. O tym, jak utworzyć zamkniętą grupę użytkowników i jak uaktywnić omawianą usługę dowiesz się od operatora sieci. Abonent może należeć najwyżej do 10 grup użytkowników.

Wybierz jedną z następujących opcji:

Preset [Domyślna] — Grupa osób o składzie uzgodnionym przez właściciela karty SIM z operatorem sieci.

On [Włącz] — Określona grupa użytkowników. Nawiązywanie i odbieranie połączeń jest możliwe wówczas tylko w obrębie określonej grupy osób.

Off [Wyłącz] — Połączenia można nawiązywać i odbierać w zwykły sposób. Z opcji tej możesz korzystać tylko wtedy, jeśli jesteś do tego upoważniony.

SIM change security [Zabezpieczenie przed zmianą SIM] (Menu 4-3-5)

Dostępne tu opcje są takie same, jak w ustawieniach 'Security'. (Patrz "Security [Zabezpieczenia]" na stronie 138).

Change access codes [Zmień kody dostępu] (Menu 4-3-6)

W tym podmenu można zmienić kod blokujący, kod PIN, kod PIN2 oraz hasło zakazu połączeń. (Patrz "Security [Zabezpieczenia]" na stronie 138).

Kody dostępu mogą składać się jedynie z cyfr od 0 do 9.

System lock [Blokada systemu] (Menu 4-3-7)

Aby zablokować komunikator, naciśnij **Select** [Wybierz] i wprowadź kod blokujący. Komunikator zostanie natychmiast zablokowany. Komunikator pozostanie zablokowany nawet po wyjęciu i wymianie baterii, a także po włączeniu modułu telefonu.

Aby odblokować komunikator, naciśnij **Unlock** [Odblokuj] i wprowadź kod blokujący.

Restore factory settings [Przywrócenie ustawień fabrycznych] (Menu 4-4)

Istnieje możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych funkcji menu. Jeżeli wybierzesz to ustawienie, zostaniesz poproszony o podanie pięciocyfrowego kodu blokującego. Nie będzie to miało wpływu na zapisane nazwy i numery telefonów, nie zmienia się też kody dostępu ani ustawienia głośności słuchawki. Stan liczników kosztów połączeń nie ulegnie zmianie, jak również nie zmienia się ustawienia sygnałów dźwiękowych aplikacji i krótkich wiadomości.

Call Divert [Przekazywanie połączeń] (Menu 5)

Usługa przekazywania połączeń pozwala kierować przychodzące połączenia głosowe na inny numer telefonu, gdy nie chcesz, aby ci przeszkadzano lub gdy moduł telefonu jest wyłączony, albo znajduje się poza zasięgiem sieci komórkowej. Funkcje przekazywania połączeń są opisane dokładniej w części "Ustawienia telefonu" na stronie 65.

- 1 Przejdź do jednej z następujących opcji przekazywania i naciśnij **Select** [Wybierz]:

Divert all voice calls [Przekazuj wszystkie połączenia głosowe]

Divert when busy [Przekazuj, gdy zajęte]

Divert when not answered [Przekazuj, gdy nie odbieram]

Divert if not reachable [Przekazuj, gdy wyłączony lub poza siecią]

Divert all fax calls [Przekazuj wszystkie faksy]

Divert all data calls [Przekazuj transmisje danych]

Cancel all diverts [Anuluj wszystkie przekazy]

- Przejdź do *Activate* [Uruchom]. Pojawi się żądanie wprowadzenia numeru telefonu, na który mają być przekazywane przychodzące połączenia. Wybierz *Cancel* [Anuluj], aby wyłączyć tryb przekazywania. Wybranie opcji *Status* [Stan] powoduje wyświetlenie informacji o tym, jakiego rodzaju połączenia są przekazywane.

Recorder [Magnetofon] (Menu 6)

Przy pomocy magnetofonu możesz nagrywać i odsłuchiwać rozmowy telefoniczne oraz własne wypowiedzi. Maksymalny czas nagrywania wynosi 30 sekund. (Patrz: "Magnetofon" na stronie 156).

Uwaga: Nagrywanie rozmów telefonicznych może być przedmiotem lokalnie obowiązującego prawa. Nie korzystaj z tej funkcji, jeśli jest to sprzeczne z prawem.

Aby nagrać własną wypowiedź

- W menu 'Recorder' naciśnij **Select** [Wybierz].
- Przejdź do opcji *Record* [Nagrywanie] i naciśnij **Select**.
- Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną

- Gdy połączenie jest aktywne, naciśnij **Record**. Początek nagrywania będzie zasygnalizowany charakterystycznym dźwiękiem.
- Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.

Aby nagrać rozmowę telefoniczną, gdy istnieje więcej niż jedno aktywne połączenie

- Gdy np. prowadzona jest jedna rozmowa, a druga zawieszona, naciśnij **Options** [Opcje].
- Przejdź do opcji *Record* [Nagrywanie] i naciśnij **Select** [Wybierz]. Początek nagrywania będzie zasygnalizowany charakterystycznym dźwiękiem..
- Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **Stop**.

Aby odtworzyć nagranie

- W menu 'Recorder' naciśnij **Select**.
- Przejdź do pozycji *List* [Lista] i naciśnij **Select**.
- Przewiń do interesującego cię nagrania, naciśnij **Options**, a następnie *Play*.

Aby odtworzyć nagranie podczas trwania rozmowy

- 1 Naciśnij **Options** [Opcje].
- 2 Przejdź do pozycji *Play last* [Odtwórz ostatnie] i naciśnij **Select** [Wybierz].
Jeśli natomiast chcesz odtworzyć wcześniejsze nagranie, wykonaj wyżej omówione kroki. Druga strona również usłyszy odtwarzanie nagrania.

15. Rozwiązywanie problemów

Wskazówka: Club Nokia CareLine odpowiada przez telefon na pytania i udziela rozmaitych instrukcji. Numery telefonów Club Nokia Careline znajdziesz w witrynie <http://club.nokia.com>. Patrz również Accessories Guide [Przewodnik po akcesoriach], aby znaleźć więcej informacji o Club Nokia Careline.

Związane z komunikatorem informacje i materiały pomocnicze możesz też znaleźć, gdy odwiedzisz naszą witrynę Nokia Wireless Data Forum pod adresem <http://www.forum.nokia.com>.

1. Nie można uruchomić modułu telefonu lub komunikatora; oba wyświetlacze puste

Sprawdź, czy bateria jest naładowana i poprawnie zainstalowana.

Sprawdź, czy złącza baterii i ładowarki nie są zabrudzone.

Bateria może nie być dostatecznie naładowana. Sprawdź wyświetlacz i posłuchaj, czy nie jest emitowany sygnał ostrzegający o niskim stopniu naładowania baterii. Naładuj baterię zgodnie z instrukcjami w punkcie 'Battery' [Bateria] na stronie 17. Jeśli pojawi się komunikat 'NOT CHARGING', oznacza to, że ładowanie jest wstrzymane. W takim przypadku sprawdź, czy temperatura baterii nie przekracza +45°C (+113°F). Odczekaj chwilę, odłącz ładowarkę, podłącz ją ponownie i spróbuj jeszcze raz. Jeśli i ta próba się nie powiedzie, skontaktuj się z dealerem firmy Nokii.

2. Moduł telefonu nie działa mimo włączonego zasilania

Ponownie uruchom komunikator przez wyjęcie i włożenie baterii.

Spróbuj naładować baterię komunikatora. Jeśli wskaźnik ładowania baterii jest widoczny, a telefon nie działa, skontaktuj się z najbliższym dealerem firmy Nokii.

Sprawdź wskaźnik mocy sygnału sieci. Możesz znajdować się poza zasięgiem działania sieci. Zapoznaj się ze sposobem rozwiązania problemu nr 6.

Upewnij się, że dla twojej karty SIM uaktywniono połączenia telefoniczne.

Sprawdź, czy po włączeniu nie pojawia się na wyświetlaczu komunikat o błędzie. Jeśli tak, skontaktuj z lokalnym dealerem.

Sprawdź, czy karta SIM jest poprawnie zainstalowana (patrz "Pierwsze uruchomienie" na stronie 17).

3. Komunikator nie uruchamia się lub aplikacje przestają odpowiadać

Zamknij pokrywkę i otwórz ją ponownie. Jeśli to nie pomoże, zamknij pokrywkę i wyjmij baterię. Włóż baterię i ponownie otwórz pokrywkę. Odczekaj chwilę, którą zajmie autotest i uruchomienie komunikatora.

Spróbuj naładować baterię komunikatora.

Patrz również problem nr 4.

4. Błędy pamięci wewnętrznej lub błędy systemowe

Może się zdarzyć, że wyjęcie baterii podczas pracy aplikacji spowoduje błędy w systemie plików komunikatora. Gdy pojawią się komunikaty o błędach pamięci, błędach systemowych i/lub ponaglenie wyłączenia, albo gdy urządzenie nie odpowiada na polecenia, zresetowanie (wyłączenie i ponowne włączenie) komunikatora najczęściej rozwiązuje problem. Spróbuj wykonać operacje resetowania w podanej niżej kolejności: jeśli sprawdzenie systemu plików nie pomoże, spróbuj usunąć pliki tymczasowe lub sformatować system plików.

Aby zresetować komunikator

- 1 Zamknij pokrywkę.
- 2 Wyjmij baterię.
- 3 Wyjmij kartę pamięci (jeśli znajduje się w komunikatorze).
- 4 Umieść złącze baterii w przeznaczonym na nią wgłębieniu, ale nie dociskaj jeszcze drugiego końca baterii. Zadbaj, aby bateria nie wysunęła się ze swego miejsca. Złącze baterii rozpoznasz po czterech metalowych paskach na jej końcu.
- 5 Otwórz pokrywkę.
- 6 Przytrzymując wciśnięte klawisze wymaganej kombinacji (patrz niżej), dociskaj drugi koniec baterii aż "zaskoczy" na swoje miejsce. Nie zwalniaj przyciśniętych klawiszy, aż na wyświetlaczu nie ukażą się informacje o przebiegu procesu lub nie pojawi się monit potwierdzenia.
- 7 W niektórych przypadkach będziesz musiał potwierdzić działanie przez naciśnięcie przycisku polecenia.

Po zresetowaniu komunikator powinien zacząć działać prawidłowo.

Aby sprawdzić system plików

Objawy: Aplikacja 'Memory' [Pamięć] (w grupie aplikacji 'System') pokazuje zbyt dużo (ponad 2 MB) lub zbyt mało pamięci (nawet po usunięciu paru dokumentów), lub aplikacje komunikatora zawieszają się po otwarciu dokumentu.

Kombinacja klawiszy: Shift-Tab-strzałka w lewo

Ostrzeżenie: Jeśli wystąpią problemy w systemie plików, uszkodzone pliki zostaną usunięte. Jeśli system plików nie jest źródłem problemów, operacja ta nie będzie miała wpływu na żadne dokumenty ani ustawienia.

Aby usunąć pliki tymczasowe

Objawy: Moduł komunikatora resetuje się cyklicznie lub pojawia się komunikat o uszkodzeniu pliku .ini.

Kombinacja klawiszy: Shift-Tab-strzałka w prawo

Ostrzeżenie: Usuwane są wszystkie pliki tymczasowe. Kasowana jest zawartość skrzynki wysyłkowej i przywracane są domyślne ustawienia aplikacji (tracony jest m.in. numer centrum wiadomości SMS, punkt dostępu do Internetu i ustawienie zdalnej skrzynki pocztowej).

Przechowywane dokumenty nie ulegają żadnym zmianom.

Aby sformatować system plików

Objawy: Moduł komunikatora resetuje się cyklicznie lub wcale się nie uruchamia.

Sprawdź najpierw, czy bateria nie jest rozładowana.

Kombinacja klawiszy: Shift-Tab-F

Ostrzeżenie: Formatuje pliki systemowe. Wszystkie wprowadzone dane zostaną utracone. Operacja ta przywróci komunikator do stanu, w jakim był kupiony.

Trzeba wiedzieć, że dane w kopiach zapasowych można odzyskać w każdym przypadku.

Jeśli ta operacja nie pomoże, skontaktuj się z lokalnym dealerem.

5. Nie można nawiązywać ani odbierać połączeń

Sprawdź, czy moduł telefonu jest włączony. Zamknij pokrywkę i włącz telefon.

Pojawienie się komunikatu 'INVALID SIM CARD' oznacza, że twoja karta SIM nie może być użyta w komunikatorze. Skontaktuj się z dealerem lub operatorem sieci.

Sprawdź status zakazu połączeń i status przekazywania połączeń (patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 65).

Telefon może być zajęty: Wysyła lub odbiera faks albo dane, albo też komunikator używany jest jako faks-modem. Poczekaj na zakończenie transmisji danych lub faksu, albo przerwij połączenie przez naciśnięcie  na klawiaturze telefonu.

6. Słaba jakość połączeń

Być może znajdujesz się w miejscu, w którym nie da się uzyskać lepszej jakości połączeń. Problem ten występuje często w jadącym pociągu lub samochodzie. Poszukaj miejsca, w którym sygnały radiowe mogą być odbierane bez

zakłóceń. Patrz "Uwagi o transmisji danych w sieci komórkowej" na stronie 14.

Odbiór połączeń jest zwykle lepszy na wyższych piętrach i na zewnątrz budynków, a także gdy urządzenie nie jest w ruchu. Nieraz nawet niewielkie przemieszczenie komunikatora może znacznie poprawić jakość połączenia. Możesz także spróbować przełączyć się na tryb głośnomówiący (patrz "Tryb głośnomówiący" na stronie 62). Pamiętaj o potrzebie pionowego ustawienia anteny.

7. Nie działają funkcje przekazywania lub zakazu połączeń głosowych, faksowych bądź transmisji danych

Przyczyną tego może być brak abonamentu na te usługi albo też nie są one świadczone przez daną sieć. Może się również zdarzyć, że brakuje numeru telefonu centrum wiadomości lub numeru, na który mają być przekazywane połączenia, lub że posiadane numery są błędne.

Funkcję przekazywania i zakazu przesyłania faksów włącza się w ustawieniach aplikacji 'Fax'. Zakaz transferu danych włącza się w ustawieniach aplikacji Internet. Nie istnieje możliwość przekazywania transferu danych.

8. Nie można wybrać kontaktu

Jeśli z katalogu 'Telephone', 'Fax', 'SMS' lub 'Mail' nie możesz wybrać kontaktu (abonenta), oznacza to, że do karty kontaktów nie został wprowadzony numer telefonu, numer faksu, numer telefonu bezprzewodowego lub adres e-mail. Posługując się aplikacją 'Contacts' [Kontakty], wprowadź do karty brakującą informację.

9. Nie można wysłać lub odbierać faksów, SMS lub poczty

Przypomnij sobie, czy wykupiłeś abonament na te usługi sieciowe.

Telefon może być wyłączony lub w komunikatorze może być za mało wolnej pamięci. Patrz problem nr 16.

Mogłeś podać niepoprawny format numeru albo zawiodło 10 prób wywołania tego numeru, albo wybierałeś niewłaściwy numer telefonu.

Telefon może być zajęty: Wysyła lub odbiera faks albo dane, lub też komunikator używany jest jako faks/modem. Poczekaj na zakończenie transmisji danych lub faksu, albo przerwij połączenie (przez naciśnięcie  na klawiaturze telefonu).

Uaktywniona może być funkcja zakazu przesyłania faksu/danych lub przekazywania faksów. Funkcje zakazu wysyłania i przekazywania faksów włącza się w ustawieniach aplikacji 'Fax', a funkcję blokowania transferu danych – w aplikacji 'Internet'.

Odbieranie faksu: Numer faksu może nie być zapisany w karcie SIM.

Odbieranie poczty: Numer telefonu dla transmisji danych może nie być zapisany w karcie SIM. Skontaktuj się z operatorem sieci.

Wysyłanie poczty: Nie wykupiłeś abonamentu na usługę zdalnej skrzynki pocztowej lub serwer pocztowy nie rozpoznaje protokołu SMTP. Skontaktuj się z operatorem poczty elektronicznej. Jeśli wybrałeś opcję 'Upon request' [Na żądanie], poczta musi być wysyłana przez 'Document outbox' [Skrzynka wysyłkowa] (patrz "Aby wysłać pocztę" na stronie 97).

Jeśli nie powiedzie się wysłanie poczty z załącznikami, wybierz opcję **Cancel Sending** [Anuluj wysyłanie], po czym ponów próbę wysłania. Jeśli to nie pomoże, wypróbuj kombinację klawiszy Shift-Tab-prawa strzałka. Celowe jest też usunięcie z pamięci komunikatora mniej potrzebnych informacji, a to dlatego, że niektóre załączniki do poczty mogą zajmować duże obszary tej pamięci.

Wysyłanie krótkich wiadomości: Nie wykupiłeś abonamentu na usługę SMS, numer centrum SMS jest błędny albo nie został wprowadzony. Skontaktuj się z operatorem sieci.

Przyczyna niepowodzenia może tkwić w sieci, która nie obsługuje SMS, faksów, poczty elektronicznej lub przesyłania danych. Sieć może być niesprawna lub przeciążona, lub też moc sygnału jest niewystarczająca.

10. Nie można nawiązać połączeń z Terminalem lub Internetem

Ustawienia i konfiguracje aplikacji 'Internet', 'Mail', 'WWW', 'Telnet', 'Terminal' lub 'FTP' mogą być nieprawidłowe lub niekompletne. Sprawdź konfigurację punktu dostępu do Internetu w głównych ustawieniach Internetu. Skontaktuj się w tej sprawie z operatorem Internetu. Patrz również "Ustawienia Internetu" na stronie 90.

Jeśli pojawi się komunikat o błędzie systemu, wyjmij i włóż z powrotem baterię, a następnie ponów próbę. Jeśli to nie pomoże, zapoznaj się opisem problemu nr 4.

Jeżeli przy łączeniu ze zdalną skrzynką pocztową pojawi się przesłany przez operatora komunikat o błędzie, skontaktuj się z dostawcą tej usługi sieciowej. Twoja zdalna skrzynka pocztowa może zawierać uszkodzone pliki lub niewłaściwe mogą być ustawienia serwera pocztowego.

11. Kłopoty z połączeniem na podczerwień

Komunikator można połączyć na podczerwień z innym urządzeniem (komputerem, laptopem, drukarką, telefonem komórkowym lub innym komunikatorem).

Jeśli w komputerze korzystasz z programu Pakiet oprogramowania do Nokia 9110 Communicator, lub gdy na zasadzie podczerwieni chcesz odbierać dane z innego komunikatora lub np. z cyfrowego aparatu fotograficznego, musisz w swoim komunikatorze uruchomić aplikację 'Infrared activation' [Podczerwień] jeszcze przed nawiązaniem połączenia. Patrz "Infrared activation [Podczerwień]" na stronie 141.

Jeśli w komputerze korzystasz z programu 'Nokia Communication Server', połączenie na podczerwień ustanawiane jest automatycznie przy każdym uruchomieniu w komunikatorze aplikacji stosowanej do komunikowania się z komputerem.

Komputer, z którym chcesz ustanowić połączenie musi mieć kompatybilny z IrDA port na podczerwień, zainstalowane i uaktywnione sterowniki IrDA oraz system Microsoft Windows 95. Więcej informacji na temat sterowników IrDA i ich wykorzystania w systemie Windows 95 uzyskasz kontaktując się z firmą Microsoft.

Dalsze informacje na ten temat znajdziesz w sekcji "Documentation" na dostarczonym wraz z komunikatorem dysku CD-ROM.

12. Problemy z drukowaniem

Przy korzystaniu z połączenia na podczerwień port drukarki musi być kompatybilny ze standardem IrDA. Patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34.

Jeśli nie uda ci się ustanowić połączenia na podczerwień, prześlij plik do komputera, z którego będziesz mógł wydrukować dokument. Możesz też przesłać dokument na faks i w ten sposób otrzymać jego wydruk. Patrz "Wysłanie faksu" na stronie 73.

Sprawdź poprawność ustawień drukowania (patrz "Ustawienia systemu" na stronie 135).

Sprawdź, czy korzystasz z właściwego sterownika drukarki (patrz "Funkcje dokumentu" na stronie 34).

13. Problemy w połączeniach z komputerem

Upewnij się, że w komputerze zainstalowałeś i uruchomiłeś właściwy program obsługi połączeń. Patrz rozdział 4 "Łączność z komputerem" na stronie 39.

Sprawdź stan kabla lub łącza na podczerwień. Jeśli korzystasz z łącza na podczerwień, oba porty muszą znajdować się naprzeciw siebie.

Sprawdź, czy korzystasz z właściwego portu COM.

14. Problemy z faks/modemem

Jeśli wykorzystujesz komunikator jako faks-modem, sprawdź, czy w komputerze i w komunikatorze ustawiona jest ta sama szybkość transmisji danych. W przypadku połączenia na podczerwień, szybkość transmisji danych ustawia się automatycznie. W przypadku połączenia kablowego, wybierz tę szybkość w ustawieniach funkcji 'Fax modem'. W komputerze szybkość transmisji ustawia się za pomocą oprogramowania komunikacyjnego.

W przypadku kablowego połączenia komputera z komunikatorem nie ma pełnej gwarancji co do kompatybilności działania oprogramowania faksowego i terminalowego. Zwróć się w tej sprawie do dealera. Jeśli napotkasz na problemy z oprogramowaniem faksowym komputera, skorzystaj z połączenia na podczerwień.

Jeśli wystąpią problemy z uzyskaniem połączenia ze zdalnym modemem, spróbuj ręcznie ustawić szybkość transmisji danych, posługując się w tym celu poleceniem 'AT'. Najczęściej wykorzystywane polecenia 'AT' oparte na standardzie ETSI 07.07 i obsługiwane przez Nokia 9110 Communicator, podane są w pliku *atcomm.txt* na dyskietce dostarczonej wraz z urządzeniem. O sposobie korzystania z poleceń 'AT' możesz się dowiedzieć z dokumentacji

aplikacji telekomunikacyjnych lub faksowych, które wykorzystujesz w swoim komputerze.

15. Problemy z kodami dostępu

Kod blokujący dostarczany jest wraz z komunikatorem. Jeśli zgubisz lub zapomnisz kod blokowania, skontaktuj się z dealerm.

Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod PIN lub kod PUK, lub gdy nie otrzymałeś tych kodów, skontaktuj się z operatorem sieci.

O hasłach dostępu do Internetu lub 'Terminala' dowiesz się od dostawcy usług internetowych.

16. Mało pamięci

Jeśli zauważysz wyczerpywanie się pamięci komunikatora lub gdy pojawi się odpowiedni komunikat, sprawdź zasoby pamięci w aplikacji 'Memory' [Pamięć].

- 1 Naciśnij **Details** [Szczegóły], aby sprawdzić, jakiego rodzaju dane zajmują najwięcej pamięci. Patrz "Memory" na stronie 141.
- 2 Zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych danych.
- 3 Usuń pozycje zajmujące dużo pamięci, np. dokumenty, odebrane faksy, stare dane kalendarza. Możesz to zrobić ręcznie lub przy pomocy aplikacji 'Data removal' [Usuwanie danych]. Patrz "Memory" na stronie 141. Możesz także przenieść te pozycje na kartę pamięci.

Uwaga: Sprowadzone obrazy, otrzymane faksy i nagrania mogą zajmować znaczną ilość pamięci.

17. Zniekształcone znaki w Terminalu

Jeśli ustawienia 'data bits/stop bits/parity' [bity danych/stopu bity/parzystość] różnią się od ustawień wybranych przez operatora sieci, znaki na wyświetlaczu mogą być zniekształcone.

18. Połączenie ISDN

Jeżeli korzystasz z połączenia ISDN, przejdź do ustawień Internetu i wybierz *Internet access* [Dostęp do Internetu]. Wybierz swój punkt dostępu lub zdefiniuj nowy. Znajdując się w *Advanced settings* [Ustawienia zaawansowane], przejdź do *Modem initialisation* [Inicjalizacja modemu]. Wprowadź polecenie 'AT' (na wy kropkowanej linii): AT+CBST=71.

16. Eksploatacja i konserwacja

Nokia 9110 Communicator należy do szczytowych osiągnięć nowoczesnej techniki i wymaga umiejętnego posługiwania się nim. Przestrzeganie poniższych wskazówek zapewni spełnienie wszystkich warunków gwarancji i pozwoli na bezawaryjną pracę telefonu przez wiele lat.

Przy korzystaniu z komunikatora, obsłudze baterii, ładowarki lub innych akcesoriów miej na uwadze następujące zalecenia:

Urządzenie, jego części i akcesoria przechowuj w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Urządzenia chronić przed wilgocią. Opady, duża wilgotność i ciecz zawierające związki mineralne mogą powodować korozję obwodów elektronicznych.

Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to bowiem spowodować uszkodzenie jego ruchomych części.

Nie przechowuj urządzeń w wysokiej temperaturze. Skraca ona żywotność baterii i podzespołów elektronicznych, może spowodować odkształcenia, a nawet stopienie elementów plastikowych.

Nie przechowuj urządzeń w zimnych miejscach. Kiedy komunikator ogrzewa się ponownie (do normalnej temperatury), wewnątrz komunikatora gromadzi się wilgoć, co może spowodować uszkodzenie podzespołów elektronicznych.

Nie próbuj otwierać urządzenia. Niefachowa ingerencja może spowodować jego uszkodzenie.

Nie rzucaj, nie upuszczaj i nie obijaj urządzenia. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować uszkodzenia podzespołów elektronicznych.

Do czyszczenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników lub silnych detergentów. Przecieraj komunikator miękką szmatką, zwilżoną roztworem łagodnego mydła.

Nie maluj i nie lakieruj urządzenia. Farba lub lakier mogą skleić ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.

Korzystaj tylko z anteny dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, wykonanie nie autoryzowanej modyfikacji lub niefachowe podłączenie dodatkowych urządzeń może spowodować uszkodzenie komunikatora. Będzie również niezgodne z przepisami dotyczącymi użytkowania sprzętu radiowego.

Jeśli stwierdzisz jakiegokolwiek usterki w działaniu komunikatora, baterii, ładowarki lub innych akcesoriów, dostarcz urządzenie do najbliższego autoryzowanego serwisu. Uzyskasz tam pomoc w rozwiązaniu problemu i w ewentualnej naprawie.

17. Ważne! – Informacje o bezpieczeństwie

Bezpieczeństwo w ruchu drogowym

Nie używaj komunikatora podczas prowadzenia pojazdu. Jeśli jednak musisz skorzystać z komunikatora, zaparkuj samochód, zanim rozpoczniesz rozmowę. Komunikator powinien zawsze znajdować się w swoim uchwycie. Nie kładź komunikatora na fotelu pasażera lub w innym miejscu, z którego mógłby spaść na skutek nagłego hamowania.

Korzystanie z sygnalizacji urządzenia w połączeniu ze światłami lub klaksonem pojazdu na drogach publicznych jest niedozwolone.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo na drodze jest zawsze najważniejsze!

Środowisko pracy

Pamiętaj o konieczności stosowania się do obowiązujących na danym obszarze przepisów. Zawsze wyłączaj komunikator, gdy używanie telefonu komórkowego jest zabronione lub może powodować zakłócenia radiowe bądź inne zagrożenia.

Przed podłączeniem do komunikatora akcesoriów lub dodatkowego urządzenia, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj urządzeń nie przeznaczonych do współpracy z komunikatorem.

Komunikator – podobnie jak inne przenośne urządzenia radiowe – aby prawidłowo i bezpiecznie działał, powinien być używany tylko we właściwej pozycji: rozmawiając, trzymaj słuchawkę przy uchu, a wysuniętą antenę skieruj ponad ramieniem do góry.

Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie IR.

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest dobrze ekranowana od wpływu sygnałów o częstotliwości radiowej (RF). Spotyka się jednak i takie, które nie są dostatecznie zabezpieczone przed sygnałami RF emitowanymi przez komunikator.

Stymulatory serca: Odległość między stymulatorem serca i ręcznym telefonem komórkowym powinna być nie mniejsza niż 20 cm. Jest to zalecana przez producentów tych urządzeń odległość minimalna, która zabezpiecza stymulator przed potencjalnymi zakłóceniami. Zalecenie to jest zgodne

z wynikami badań prowadzonych niezależnie przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

utrzymywać odległość między komunikatorem a stymulatorem nie mniejszą niż 20 cm (gdy telefon jest włączony);

nie nosić komunikatora w kieszeni na piersi;

sluchawkę przykładać do prawego ucha, aby zminimalizować ryzyko zakłóceń.

Jeśli zachodzi podejrzenie o wystąpieniu zakłóceń, należy natychmiast wyłączyć komunikator.

Aparaty słuchowe: Niektóre telefony bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy aparatów słuchowych. Należy skonsultować się z serwisem, jeśli stwierdzone zostaną takie zakłócenia.

Inne aparaty medyczne: Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również komunikatora) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest właściwie zabezpieczony przed oddziaływaniem fal radiowych (RF). Wyłączaj telefon komunikatora we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. W szpitalach i innych placówkach służby zdrowia korzysta się często z aparatury, która jest niezwykle czuła na fale radiowe emitowane ze źródeł zewnętrznych.

Pojazdy mechaniczne: Sygnały radiowe (RF) mogą mieć niekorzystny wpływ na działanie niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych (elektroniczne układy wtrysku paliwa, układy zabezpieczające przed blokowaniem hamulców, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej). Wątpliwości w tym zakresie może rozstrzygnąć producent samochodu. Powinieneś skonsultować się również z producentem innych urządzeń zainstalowanych dodatkowo w samochodzie.

Urządzenia oznakowane: Wyłącz telefon komunikatora zawsze wtedy, gdy napotkasz plakat czy napis zakazujący używania telefonów komórkowych.

Warunki fizyko-chemiczne grożące eksplozją

Wyłącz telefon komunikatora, jeśli znajdziesz się w pomieszczeniu, w którym warunki fizyko-chemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Zastosuj się wtedy do wszystkich poleceń i instrukcji. W takiej sytuacji jedna osoba może spowodować eksplozję, w jej rezultacie uszkodzenie ciała, a nawet śmierć.

Zaleca się wyłączanie telefonu na terenie stacji benzynowych. Należy też pamiętać o zakazie używania sprzętu radiowego w rejonach składowania i dystrybucji paliw, w sąsiedztwie zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów.

Miejsca, w których może dojść do wybuchu, są często (ale nie zawsze) odpowiednio oznakowane. Do takich należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania i przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (propan, butan), tereny, których powietrze zawiera chemikalia bądź pyły metali albo kurz pochodzący z ziaren roślin zbożowych,

a także wszystkie inne miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa silnik samochodu należałoby wyłączyć.

Pojazdy mechaniczne

Instalacja i konserwacja komunikatora w samochodzie powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowany serwis. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika, oraz spowodować utratę wszelkich gwarancji.

Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy wyposażenia komunikatora w samochodzie są odpowiednio zainstalowane i czy poprawnie działają.

W sąsiedztwie komunikatora i elementów jego wyposażenia nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe.

Jeśli samochód jest wyposażony w poduszkę powietrzną, miej na uwadze, że poduszka ta wypełnia się gazem z wielkim impetem. Nie umieszczaj więc w jej pobliżu żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych elementów wyposażenia telefonu. Jeśli instalacja telefonu w samochodzie nie jest wykonana fachowo, wtedy gwałtowne wypełnienie poduszki powietrzem może spowodować poważne uszkodzenia ciała.

Wyłącz komunikator zanim wejdiesz na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów komórkowych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może być zagrożeniem dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować zawieszenie lub cofnięcie abonamentu właścicielowi telefonu komórkowego. Właściciel może być również pociągnięty do odpowiedzialności karnej.

Telefony alarmowe

WAŻNE!

Nokia 9110 Communicator, jak każdy inny telefon komórkowy, wykorzystuje sygnały radiowe, komórkową i naziemną sieć telefoniczną oraz funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Nie zapewnia to możliwości połączenia w każdych warunkach. Wobec tego, jeśli zachodzi konieczność przekazania ważnych i pilnych informacji (np. wezwanie pogotowia ratunkowego), nie należy nigdy polegać wyłącznie na telefonie komórkowym.

Pamiętaj, że telefonowanie i odbieranie połączeń możliwe jest tylko wtedy, gdy telefon jest włączony i znajduje się w obszarze, w którym moc sygnału sieci komórkowej jest wystarczająca dla zapewnienia łączności. Uzyskanie połączenia z numerem alarmowym może być niemożliwe w pewnych sieciach komórkowych lub w przypadkach, gdy uaktywnione są niektóre usługi sieciowe lub/i funkcje telefonu. Ewentualne wątpliwości rozstrzygnie operator sieci komórkowej.

Aby połączyć się z numerem alarmowym

1 Jeśli pokrywa urządzenia jest otwarta, zamknij ją.

- 2 Jeśli telefon nie jest włączony, włącz go (naciśnij klawisz ). Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w komunikatorze ważnej karty SIM.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund klawisz , aby móc wprowadzić numer i zakończyć ewentualnie aktywny przekaz danych lub faksu.
- 4 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze numer alarmowy (np. 112 lub inny urzędowy numer alarmowy). Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 5 Naciśnij klawisz .

Jeśli pewne funkcje komunikatora są włączone (usługa zakazu połączeń, grupa zamknięta, blokada klawiatury itp.) konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Sprawdź to w dokumentacji telefonu lub skonsultuj się z lokalnym serwisem sieci komórkowej.

Gdy dzwonisz pod numer alarmowy, pamiętaj o dokładnym podaniu wszystkich niezbędnych informacji. Twój komunikator może być jedynym środkiem łączności w pobliżu miejsca wypadku – nie przerywaj więc połączenia, póki nie otrzymasz na to zgody.

Posługiwanie się instrukcją obsługi

Opisany w tej instrukcji telefon bezprzewodowy został zatwierdzony do użytku w sieciach GSM.

Szereg funkcji omówionych w tej instrukcji określa się wspólną nazwą 'Usługi sieciowe'. Są to wyspecjalizowane usługi, świadczone przez operatorów sieci komórkowych. Abyś mógł z nich korzystać, musisz najpierw wykupić abonament na wybrane usługi u operatora sieci komórkowej. Udzieli ci on odpowiednich instrukcji. Po wykupieniu abonamentu można korzystać z tych usług w sposób opisany w niniejszej instrukcji. W instrukcji nie omówiono poleceń do ręcznego uruchamiania licznych dodatkowych funkcji (np. użycie znaków * i # do włączania i wyłączania określonej usługi). Niemniej komunikator Nokia 9110 jest przystosowany do odbierania poleceń podawanych w takiej postaci. Bliższe informacje na ten temat możesz uzyskać w lokalnej centrali sieci komórkowej.

OSTRZEŻENIE! Aparat ten powinien być zasilany z baterii Li-Ion, a do jej ładowania mogą służyć ładowarki ACP-9E, ACP-9X i ACP-9A. Użycie innych źródeł zasilania może unieważnić homologację urządzenia i być ponadto niebezpieczne.

Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta komunikatora do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Używanie innych urządzeń może być niebezpieczne i pociąga za sobą cofnięcie wszelkich licencji i gwarancji związanych z tym komunikatorem.

O dostępnych i zatwierdzonych do użytku akcesoriach dowiesz się od dealera.

Gdy odłączasz przewód zasilający dowolne urządzenie elektryczne, zawsze chwytaj za wtyczkę – nigdy za przewód.

Słownik

A Adres IP (Internet Protocol)

Wszystkie komputery i inne urządzenia podłączone do Internetu, korzystając z IP (Internet Protocol), mają swoje własne, unikatowe adresy. Adres taki składa się z czterech liczb oddzielonych kropkami: na przykład 131.227.21.167.

C Cookies

"Cookies" to przekazywane z serwera krótkie informacje o sesji w Internecie, które – po ich zapisaniu – ułatwiają ponowne połączenie się z określonym miejscem WWW. Po zaakceptowaniu cookie, serwer może dobrać treść stron w zależności od twoich zainteresowań.

H Hasło blokowania

Hasło blokowania połączeń jest 4-cyfrowym kodem potrzebnym do zmiany blokowania połączeń głosowych i faksowych. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 49. Hasło nie jest umieszczone w komunikatorze lub w karcie SIM, ale w sieci. Hasło można otrzymać od operatora swojej sieci, po wykupieniu abonamentu na tę usługę.

Hiperłącze

Hiperłącza używane są do przechodzenia z jednej strony WWW do drugiej.

HotSpot

Strony WWW mogą zawierać wiele "gorących miejsc" (hotspots) takich jak listy wyboru, pola wprowadzania tekstów i przyciski resetowania/potwierdzania, które umożliwiają wprowadzanie informacji do World Wide Web.

HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

Protokół transmisji używany w systemie WWW.

Hypertext Markup Language (HTML)

Język używany do definiowania wyglądu i zawartości dokumentów WWW.

I

IAP (Internet Access Point)

Punkt, w którym komunikator łączy się z Internetem za pośrednictwem łączy transmisji danych. Dostawcą usług internetowych może być na przykład komercyjny dostawca takich usług lub twoja własna firma.

IMAP4 (Internet Mail Access Protocol, version 4)

Protokół dostępu do zdalnej skrzynki pocztowej.

K

Karta SIM (Subscriber Identity Module)

Karta SIM zawiera wszystkie niezbędne informacje, potrzebne do identyfikacji użytkownika sieci komórkowej. Karta SIM zawiera również informacje związane z zabezpieczeniami.

Kod blokowania

Kod blokowania jest 5-cyfrowym kodem niezbędnym do zablokowania lub odblokowania komunikatora. Kod blokowania jest również niezbędny do zmiany niektórych ustawień. Kod blokowania można znaleźć na nalepce, znajdującej się w opakowaniu komunikatora. Nie pokazuj tego kodu nikomu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż komunikator).

Kod PIN (Personal Identification Number)

Kod PIN zapobiega korzystaniu z telefonu przez osoby nieupoważnione. Kod PIN dostarczany jest zwykle wraz z kartą SIM. Jeśli opcja żądania kodu PIN jest włączona, wówczas żądanie wprowadzenia tego kodu pojawiać się będzie każdorazowo po włączeniu telefonu. Długość kodu PIN wynosi od 4 do 8 cyfr.

Kod PIN2

Kod identyfikacyjny PIN2 jest dostarczany wraz z niektórymi kartami SIM. Kod PIN2 jest wymagany przy dostępie do niektórych funkcji karty SIM. Długość kodu PIN2 wynosi od 4 do 8 cyfr.

Kod PUK (PIN Unblocking Key)

Kod PUK jest 8-cyfrowym kodem dostarczany wraz z kartą SIM. Kod ten jest wymagany przy zmianie zablokowanego kodu PIN. Jeżeli wprowadzisz kolejno dziesięć razy błędny kod PUK, nie będziesz mógł więcej używać karty SIM ani wykonywać żadnych rozmów, z wyjątkiem telefonów alarmowych. Jeśli telefon nie akceptuje karty SIM, potrzebna jest nowa karta SIM.

Kod PUK nie może być zmieniany. W przypadku utraty kodu, należy skontaktować się z operatorem sieci komórkowej.

Kod PUK2

Kod odblokowania PUK2 jest dostarczany wraz z niektórymi kartami SIM. Kod ten jest wymagany przy zmianie zablokowanego

kodu PIN2. Jeżeli wprowadzisz kolejno dziesięć razy błędny kod PUK2, nie będziesz miał dostępu do funkcji, które wymagają kodu PIN2. Aby ponownie użyć tej funkcji, musisz nabyć nową kartę SIM od operatora sieci.

Kod PUK2 nie może być zmieniany.

M Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME)

Standardowy format internetowy, który pozwala na dołączanie do jednej przesyłki (e-mail) wielu innych obiektów. Takimi obiektami mogą być na przykład sformatowane z różnymi fontami dokumenty tekstowe, a także obiekty w rodzaju obrazów lub nawet utworów muzycznych.

N Nazwa domeny i nazwa hosta

Terminy "nazwa domeny" i "nazwa hosta" są czasami niewłaściwie rozumiane jako synonimy. W pełni dopuszczalnej nazwie domeny (np. www.club.nokia.com), pierwsza część nazwy jest nazwą hosta, a dalsze części są nazwami domen, do których dany host należy. Każdej nazwie hosta odpowiada określony adres IP. Korzystanie z nazw hostów uzasadnione jest tym, że są łatwiejsze do zapamiętania niż adresy IP.

O Obrazy (wewnętrzne, zewnętrzne)

Obrazy dołączone do strony WWW określa się mianem obrazów wewnętrznych. Większe obrazy umieszcza się często poza stroną WWW i muszą być przeglądane oddzielnie.

P Plug-in

Dodatkowe oprogramowanie (wstawka), które można sprowadzić z WWW. Komunikator wykorzystuje takie "wstawki", aby wyświetlać dokumenty, których sama aplikacja WWW nie może pokazać.

Point to Point Protocol (PPP)

Powszechnie stosowany protokół oprogramowania sieciowego, który umożliwia wszystkim, wyposażonym w modem i linię telefoniczną komputerom bezpośrednie połączenie się z Internetem.

Polecenia AT

Praca w trybie faksu/modemu może być kontrolowana za pomocą poleceń "AT". Te polecenia dają zaawansowanemu użytkownikowi możliwość kontrolowania wszystkich funkcji modemu. Wykaz poleceń AT, opartych na standardzie ETSI 07.07 i obsługiwanych przez komunikator Nokia 9110, znajduje się w pliku *atcomm.txt* na dostarczonej wraz z komunikatorem dyskietce.

Port TCP

Identyfikuje port transmisji danych komputera odbierającego.

Post Office Protocol, version 3 (POP3)

Powszechnie stosowany protokół poczty elektronicznej, który umożliwia dostęp do zdalnych skrzynek pocztowych.

Protocol

Formalny zespół reguł, które decydują o sposobie transmisji danych między dwoma urządzeniami.

Proxy

W niektórych sieciach połączenie między WWW i witrynami, do których chcesz dotrzeć chronione jest blokadą zwaną "firewall" (zaporą ogniową). "Zapora ogniowa" zabezpiecza sieć przed dostępem z zewnątrz nieupoważnionych do tego użytkowników Internetu. "Proxy" jest programem pośredniczącym, który umożliwia dostęp do zasobów poprzez "zaporę ogniową". "Proxy" może służyć także jako sieciowy "cache", który przyspiesza proces ładowania do pamięci.

S**Simple Mail Transport Protocol (SMTP)**

Protokół internetowy decydujący o sposobie przesyłania poczty elektronicznej.

Skrzynka poczty głosowej

Skrzynka poczty głosowej jest to usługa sieciowa lub automatyczna sekretarka, dzięki której dzwoniący mogą zostawiać wiadomości głosowe.

SSL (Secure Socket Layer)

Protokół bezpieczeństwa, który chroni przed podsłuchem, zniekształcaniem lub fałszowaniem informacji wymienianych w Internecie. Dokumenty używające SSL są identyfikowane prefiksem HTTPS.

Sygnaly DTMF (Dual Tone Multi-Frequency)

Sygnaly DTMF są słyszane podczas naciskania klawiszy numerycznych na klawiaturze telefonu. Sygnaly DTMF umożliwiają komunikację ze skrzynkami poczty głosowej, cyfrowymi systemami telefonicznymi itp.

T**TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)**

Protokół zarządzający transmisją danych w Internecie i sieciach TCP/IP.

Technologia MCN (Micro-Cellular Network)

System komórkowy używany do zwiększenia pojemności sieci bezprzewodowych na terenach gęsto zaludnionych.

U

Uniform Resource Locator (URL)

Informacje zawarte w łączy (adresie) niezbędne do połączenia się z określonym komputerem (miejscem, stroną) WWW. URL zaczyna się zwykle od łańcucha `http://`, po którym następuje łańcuch `www`. Na przykład strona główna Nokia Wireless Data Forum może być znaleziona pod adresem `http://www.forum.nokia.com`. Adresy URL są często poprzedzane zwrotem "strona domowa", "witryna", "może być znalezione pod adresem..."

Indeks

A

- Alarmy
 - Kalendarz 132
 - Zegar 151
- Autoblokowanie 139

B

- Bateria 27
 - Ładowanie 28
- Blokowanie
 - Klawiatura 165
 - Komunikator 138, 177
- Bufor 103
- Bukowanie zdarzeń 130
 - Anulowanie i zmiana rezerwacji 131

C

- Czas na świetle 152
- Czcionka 121

D

- Dźwięki
 - Sygnaly dzwonka 135
- Dokumenty
 - Czytanie 119
 - Drukowanie 120
 - Pisanie 119
 - Tylko-do-odczytu 123
 - Wysyłanie 122
- Dokumenty tylko-do-odczytu
 - Otwieranie 123
- Drukowanie 35
 - Dokumenty 120
 - Faksy 77
 - Połączenie kablowe 36
 - Połączenie na podczerwień 35
 - Ustawienia 136
 - Wiadomości pocztowe 102
 - Wiadomości SMS 85

F

Faks

- Blokowanie 78
- Dodawanie logo 78
- Dodawanie sygnatury 78
- Drukowanie 77
- Odbieranie 75
- Przekazywanie 74, 78
- Redagowanie 73
- Ustawianie czasu wysyłania 77
- Ustawienia strony tytułowej 77
- Wysyłanie 74

Foldery

- Tworzenie 120
- Usuwanie 120

Format czasu 137

Format danych 137

Formatowanie systemu plików 183

G

Głośność

- Regulacja głośności 62
- Sygnały klawiszy 67

Grupa abonentów 67

Grupy kontaktowe

- Tworzenie 55

H

Hasła

- Hasło blokowania 140
- Hasło internetowe 92
- Hasło pocztowe 96
- Hasło rezerwacji 129
- Hasło WWW 105, 107

Hasło blokowania 140

I

- Import/Eksport
 - Kalendarz 46
 - Kontakty 46
- Informacja o odebranych połączeniach 37
- Internet
 - Blokowanie transmisji danych 92
 - Czas samoczynnego wyłączenia 91
 - Definiowanie punktu dostępu 90, 91
 - Dostęp 89

J

- Jednostka miary 137

K

- Kalendarz
 - Alarmy 132
 - Anulowanie i zmiana rezerwacji 131
 - Dodawanie zdarzeń 127
 - Hasło rezerwacji 129
 - Memo 129
 - Odbieranie rezerwacji 131
 - Wysyłanie rezerwacji 130
- Karta kontaktowa
 - Dołączanie obrazów 53
 - Dodawanie pól 52
 - Dostosowywanie pól 52
 - Szablon 50
 - Tworzenie 51
 - Ustawianie własnego sygnału dzwonka 53
- Karta pamięci
 - Instalowanie 33
- Karta SIM
 - Instalowanie 17
 - Przeglądanie zawartości 55
- Karty serwisowe 85
- Klawiatura 24, 159
- Klawisz Chr 121
- Kod blokowania 140
- Kod PIN 140
- Kod PIN2 140
- Kod PUK 196

Kod PUK2 196

Kody

Kod blokowania 140

Kod PIN 140

Kod PIN2 140

Kod PUK 196

Kod PUK2 196

Komponowanie melodii 154

Komunikat 'proszę czekać'

Nagrywanie 157

Ustawienie 71

M

Magnetofon

Nagrywanie 157, 178

Odtwarzanie i nagrywanie 157

Odtwarzanie nagrania 178

Marginesy 121

Melodie

Komponowanie 154

Nagrywanie 157

Wysyłanie 156

Miasta

Edycja i dodawanie 153

Wybór miasta docelowego 152

Zmiana miasta swojego pobytu 153

Moc sygnału 15

Wskaźnik 24, 161

N

Nokia Communicator Server

Instalowanie 47

Nokia Wireless Data Forum 181

Notatki

Pisanie 119

Wysyłanie 122

Numer centrum wiadomości 87

O

- Oblokowywanie
 - Komunikator 138
- Obrazy
 - Obrazy kontaktów 53
 - Obrazy WWW 110
 - Przesyłanie 142
- Odbieranie
 - Faks 75
 - Poczta 100
 - SMS 84
- Odblokowywanie
 - Klawiatura 165
 - Komunikator 177

P

- Pamięć
 - Bufor 103
 - Karta pamięci 55
 - Szczegóły 141
- PC Suite for Nokia 9110 Communicator
 - Instalowanie 40
- Połączenia
 - Blokowanie 69, 175
 - Konferencje 63, 163
 - Linie alternatywne 174
 - Nagrywanie rozmów 163, 178
 - Nowe połączenie 63, 162
 - Odbieranie 60
 - Odbiór dowolnym klawiszem 173
 - Odpowiadanie na połączenie oczekujące 64
 - Połączenia alternatywne 65
 - Połączenia oczekujące 69, 173
 - Ponowne wybieranie 173
 - Przełączanie między połączeniami 62
 - Przekazywanie 64, 69, 163, 177
 - Słaba jakość połączeń 14, 183
 - Telefonowanie 59, 161
 - Wyświetlanie czasu trwania 170
 - Wyświetlanie kosztów 171
 - Wybieranie ustalone 176

- Zamknięta grupa użytkowników 176
- Zawieszanie 163
- Połączenie kablowe 40
- Połączenie konferencyjne 63
- Połączenie na poczerwień
 - Podłączanie do drukarki 35
- Połączenie z komputerem
 - Kabel 40
 - Podczerwień 40
- Poczta
 - Czcionka 94
 - Czytanie 101
 - Dodawanie sygnatury 97
 - Dodawanie załączników 99
 - Drukowanie 102
 - Odpowiadanie 102
 - Otwieranie załączników 101
 - Przekazywanie 102
 - Redagowanie 97
 - Sprowadzanie 97, 99
 - Sprowadzanie załączników 96
 - Usuwanie wiadomości 100
 - Wysyłanie 97
 - Wysyłanie na żądanie 99
 - Zdalna skrzynka pocztowa 99
- Podświetlanie
 - Ustawienia 136
 - Włączanie 31
- Podczerwień
 - Łączenie z komunikatorem 141
 - Połączenie z komputerem 40
- Pole wyszukiwania 21, 50
- Polecenia AT 144, 197
- Pomoc
 - Pomoc dla aplikacji 32
 - Pomoc ogólna 32
 - Telefon 166
- Powitanie 174
- Profil samolotowy
 - Włączanie 71

- Profile
 - Modyfikowanie 66, 173
 - Włączanie 172
- Proste wybieranie numerów
 - Użycie 164
 - Ustawienia 53
- Przekazywanie
 - Połączenia 64
- Przekazywanie połączeń 69
- Przesyłanie
 - Przesyłanie danych z innych urządzeń przenośnych 51
 - Transfer danych ze starszych modeli komunikatora 38
- Przycisk Menu 31
- Przycisk Zoom 31

R

- Ramka wyboru 21
- Raport doręczenia 87
- Regulacja kontrastu 137
- Rejestr indywidualny 56
- Rejestr ogólny 56
- Rejestry 56
- Resetowanie komunikatora 182

S

- Sieć
 - Ustawienia 69
 - Wybieranie 174
- Skróty 34
- Skrzynka poczty głosowej
 - Łączenie 70
 - Telefonowanie 160, 164, 169
 - Ustawianie numeru 70, 169
- Skrzynka wysyłkowa 36
- SMS
 - Odbieranie 84, 168
 - Odpowiadanie 84
 - Pisanie 81
 - Przekazywanie 84
 - Ustawienie numeru centrum wiadomości 87
 - Wysyłanie 83

- Sprowadzone pliki
 - Otwieranie 123
- Sprowadzone programy
 - Instalowanie 110
- Sygnały
 - Dodawanie sygnałów dzwonka 121
 - Sygnał powiadamiania 136
 - Sygnały aplikacji 136
- Sygnały dźwiękowe
 - Komponowanie 154
 - Nagrywanie 157
 - Wysyłanie 156
- Sygnały DTMF
 - Wysyłanie 65, 165
 - Zapisywanie 54
 - Znaki specjalne 54
- Sygnały dzwonka
 - Alternatywne sygnały dzwonka 136
 - Ustawianie własnych sygnałów 53
 - Ustawienia 67
 - Wybieranie 135

T

- Telnet
 - Definiowanie połączeń 114
 - Klawisze specjalne 115
- Terminal
 - Definiowanie połączeń 111
 - Klawisze specjalne 113
- Transfer
 - Tekst (Telnet, Terminal) 116
- Tryb głośno mówiący 62

U

- Usługa linii alternatywnych 174
- Usługi informacyjne
 - Ustawienia 169
- Ustawienia zegara 153

W

- Wiadomości
 - Krótkie wiadomości 81
 - Krótkie wiadomości (SMS) 168
 - Wiadomości info 88
 - Wiadomości informacyjne 169
- Wiadomości informacyjne
 - Ustawienia 88
- Wiadomości standardowe 85
- Wizytówki 85
- World Wide Web
 - Dodawanie zakładek 105
 - Dostęp 103
 - Kopiowanie tekstu 109
 - Polecenia nawigowania 108
 - Przechodzenie do hiperłączy 108
 - Przeglądanie obrazów 110
 - Sprowadzanie oprogramowania 110
 - Sprowadzanie planowe 106
 - Sprowadzanie strony 104
 - Tworzenie folderu zakładek 106
 - Zapisywanie w formacie HTML 106
- Wskaźniki 22
- WWW tekstowe
 - Definiowanie usług 116
 - Sprowadzanie informacji 116
- Wybieranie kilku pozycji 34
- Wybieranie ustalone 176
- Wygaszacz ekranu 137
- Wysyłanie
 - Dokumenty 122
 - Poczta 97
 - SMS 81
 - Sygnały DTMF 65
- Wysyłanie własnego numeru 68, 173

Z

- Zdalna skrzynka pocztowa 93, 99, 100
- Znaki specjalne 121

