



Spis treści

1. Pierwsze kroki	3
Wprowadzenie	3
Specyfikacja techniczna	4
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	5
Zasady użytkowania	5
Wymagania systemowe	5
Sygnalizacja diody LED	6
2. Instalacja	7
Instalacja oprogramowania	7
Uruchamianie aplikacji MOBILNY INTERNET	7
Deinstalacja aplikacji MOBILNY INTERNET	7
Interfejs aplikacji	7
3. Łączenie z internetem	10
4. SMS	10
Tworzenie nowej wiadomości	11
Odebrane	11
Wysłane	12
5. Kontakty	12
Tworzenie kontaktu	13
Wyszukiwanie kontaktów	14
Zarządzanie grupami	14
6. Ustawienia	14
Połączenie	15
Tworzenie nowej konfiguracji połączenia	15
Edytowanie konfiguracji połączenia	15
Usuwanie konfiguracji połączenia	15
Wybór	16
Preferencje	16
Ustawienie SMS	16
Dźwięk	16
Zabezpieczenia	17
System	17
Ustawienia aktualizacji	17
7. Pytania i odpowiedzi	18

1. Pierwsze kroki

Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za okazane nam zaufanie i wybór oferty Netii. Jesteśmy przekonani, że korzystanie z naszych usług przyniesie Państwu wiele satysfakcji. Nieustannie wprowadzamy nowe usługi telekomunikacyjne, podwyższamy standardy obsługi oraz dążymy do pełnego zadowolenia naszych Klientów.

Przekazujemy Państwu podręcznik użytkownika, który ułatwi prawidłową instalację modemu ZTE MF100 USB oraz korzystanie z usługi Mobilny Internet.

Modem USB ZTE MF100 USB jest wielosystemowym urządzeniem 3G USB, współpracującym z sieciami HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM. Dzięki połączeniu z laptopem lub komputerem stacjonarnym za pomocą interfejsu USB, urządzenie to łączy w sobie funkcjonalności modemu, telefonu komórkowego (SMS) a jednocześnie zapewnia doskonałą jakość połączeń z internetem. Poprzez mobilną sieć telefoniczną wspiera usługi transmisji danych i SMS, zapewniając komunikację w każdej chwili i w każdym miejscu.

Pakiet instalacyjny zawiera:

- modem MF100
- podręcznik użytkownika
- kabel USB
- kartę gwarancyjną

Specyfikacja techniczna

Poniższa tabela zawiera specyfikację techniczną urządzenia:

Typ interfejsu	USB
Urządzenia współpracujące	Modem przeznaczony jest zarówno do laptopów, jak i komputerów stacjonarnych
Wspierane systemy operacyjne	Windows 2000, XP SP2, Vista, MAC OS
Funkcje	Usługi SMS, usługi transmisji danych, zarządzanie z poziomu aplikacji, możliwość rozszerzenia pamięci za pomocą karty MicroSD
Standardy sieciowe	HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM
Prędkość transmisji danych (Max)	HSDPA 3.6 Mb/s DL WCDMA 384 Kb/s
Wymiary	85,6x26x11,5 mm
Waga	Okolo 24 g
Pojemność pamięci T-Flash	Współpracuje z kartą MicroSD o pojemności do 4GB

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Używanie urządzeń elektronicznych na pokładzie samolotu, na stacjach benzynowych i w szpitalach jest zabronione. Prosimy o zwrócenie uwagi na tabliczki ostrzegawcze i wyłączenie modemu, zgodnie z informacjami na nich zawartymi.
- Korzystanie z modemu USB może zakłócać pracę urządzeń medycznych, takich jak aparaty słuchowe i stymulatory serca.
- Prosimy o zwrócenie uwagi na znaki ostrzegawcze w takich miejscach jak rafinerie i zakłady chemiczne, w których występują substancje łatwopalne.
- Modem USB powinien być przechowywany z dala od dzieci. Modem ten użyty jako zabawka może być szkodliwy dla ich zdrowia.

Zasady użytkowania

- Urządzenie powinno być użytkowane tylko z oryginalnymi akcesoriami producenta. Używanie innych akcesoriów może spowodować utratę praw gwarancyjnych.
- Modem USB nie jest wodoodporny. Należy przechowywać go w suchym i nienastłonecznionym miejscu.
- Prosimy o ostrożne obchodzenie się z modemem. Aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych nie powinien być on upuszczany, uderzany lub używany w jakikolwiek inny sposób, który jest niezgodny z przeznaczeniem.
- Modem nie zawiera elementów, które mogą być wymieniane przez użytkownika. Demontaż urządzenia spowoduje utratę praw gwarancyjnych.
- Modem powinien być użytkowany w zakresie temperatur od 0°C do +55°C i wilgotności od 5% do 95%.

Wymagania systemowe

Zalecana konfiguracja sprzętowa:

- Gniazdo USB
- System operacyjny MS Windows XP/2000/Vista lub MAC OS 10.3/10.4/10,5
- Minimalna rozdzielczość ekranu 800x600
- Minimum 100 MB wolnej przestrzeni na dysku twardym
- Minimum 128 MB pamięci RAM

Uwaga: prosimy o aktualizację systemu MS Windows przed pierwszą instalacją modemu USB ZTE MF100.

Sygnalizacja diody LED

Modem wyposażony jest w wielofunkcyjną diodę świecącą, która pokazuje aktualny status modemu. Poniżej tabela informacyjna



Kolor	Status modemu
Brak światła	Modem jest odłączony
Czerwony	Modem jest inicjowany
Zielony ciągły	Zalogowany w sieci 2G
Zielony migający	Aktywne połączenie w sieci 2G
Niebieski ciągły	Zalogowany w sieci 3G
	Aktywne połączenie w sieci 3G
Niebieski migający	Aktywne połączenie w sieci 3G

2. Instalacja

Instalacja oprogramowania

- System operacyjny automatycznie wykryje modem i rozpocznie instalację aplikacji. Jeśli program instalacyjny nie uruchomi się automatycznie, należy z menu **Start** wybrać polecenie Uruchom i wpisać **X:/AutoRun.exe**, gdzie X odpowiada literze oznaczającej dysk dodatkowy, który pojawił się po podłączeniu modemu do komputera.
- Zainstaluj aplikację, postępując zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- W czasie procedury instalacyjnej należy zapoznać się z tekstem umowy licencyjnej, która wyjaśnia zasady użytkowania oprogramowania dostarczonego wraz z modemem.
- Po zakończeniu procesu instalacji zrestartuj komputer, odłącz modem od komputera i podłącz go ponownie po uruchomieniu komputera.

Po zainstalowaniu aplikacji zostanie utworzona grupa w **Menu Start – Programy – MOBILNY INTERNET**. Zostanie również utworzona ikona MOBILNY INTERNET na Pulpicie.

Uruchamianie aplikacji MOBILNY INTERNET

Po pomyślnym zakończeniu instalacji można uruchomić aplikację MOBILNY INTERNET:

- klikając na ikonę  na ekranie swojego komputera,
- wybierając odpowiedni program z menu Start/Programy.

Otworzy się wówczas panel kontrolny aplikacji MOBILNY INTERNET. Po chwili pojawi się nazwa sieci oraz oznaczenie siły sygnału.

Po uruchomieniu aplikacji na pasku zadań, w prawym dolnym rogu pojawi się ikona statusu .

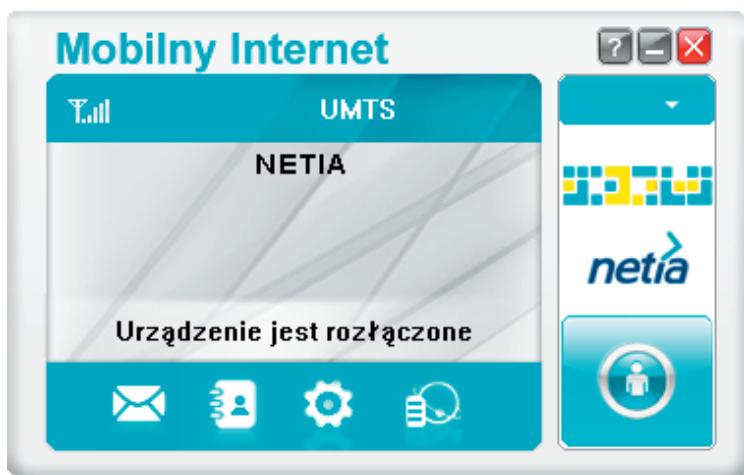
Przy uruchamianiu aplikacji należy podać kod PIN dla karty SIM/USIM.

Deinstalacja aplikacji MOBILNY INTERNET

Przed rozpoczęciem procesu deinstalacji zamknij aplikację MOBILNY INTERNET, następnie kliknij **Start** – **Programy** – **Mobilny Internet** – **Odinstaluj**. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie komputera.

- Kliknij **Tak** aby rozpocząć proces deinstalacji.
- Kliknij **Tak** aby potwierdzić deinstalację, następnie aplikacja rozpocznie proces deinstalacji.
- Poczekaj kilka minut a następnie kliknij **Koniec** aby zakończyć działanie aplikacji.

Interfejs aplikacji



Cały interfejs podzielony jest na 4 zasadnicze obszary:

1. Obszar informacji o systemie:

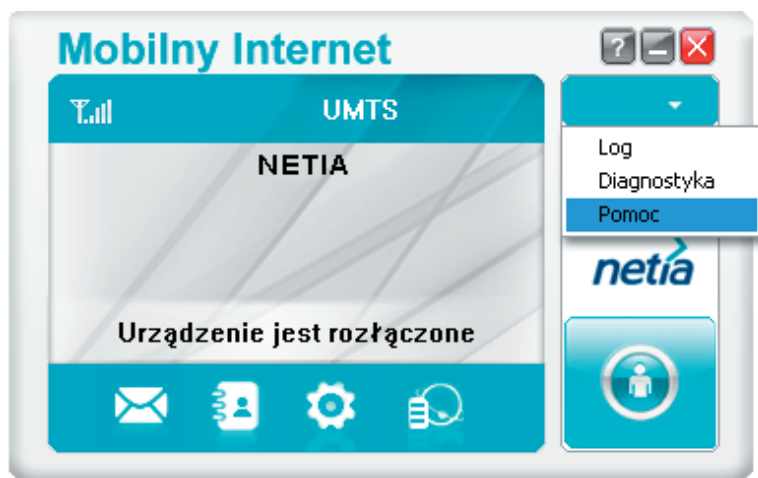
Ikona	Opis
	Wskaźnik poziomu sygnału sieciowego
UMTS	Wyświetla typ bieżącej sieci: UMTS, EDGE, GPRS

2. Obszar informacji o operatorze sieci (np. NETIA) oraz aktualnego statusu przesyłania danych (pobieranych i wysyłanych danych).
3. Obszar przycisków funkcyjnych:

	Połącz	Kliknij przycisk Połącz aby połączyć się z internetem
	SMS	Kliknij przycisk Nowa wiadomość , wpisz numer odbiorcy i treść wiadomości a następnie kliknij przycisk Wyślij aby wysłać wiadomość
	Książka adresowa	Kliknij przycisk Nowy → Nowy kontakt aby dodać nowy kontakt do książki
	Ustawienia	Ustawienia konfiguracyjne modemu USB
	Zapisane dane	Zawiera szacunkowe dane na temat ilości przesłanych informacji

4. Obszar głównego Menu zawiera następujące opcje:

- **Log:** zawiera informację o statusie użycia aplikacji;
- **Diagnostyka:** zawiera informacje o aktualnej wersji oprogramowania, sprzętu i karcie SIM/USIM, takie jak liczba wiadomości czy kontaktów; dodatkowo dostępne są również informacje o ustawieniach sieci, takie jak nazwa sieci, sygnał sieci, nazwa APN;
- **Pomoc:** zawiera plik pomocy dla użytkownika modemu USB; należy kliknąć ikonę  w celu uzyskania szczegółowych informacji pomocy.



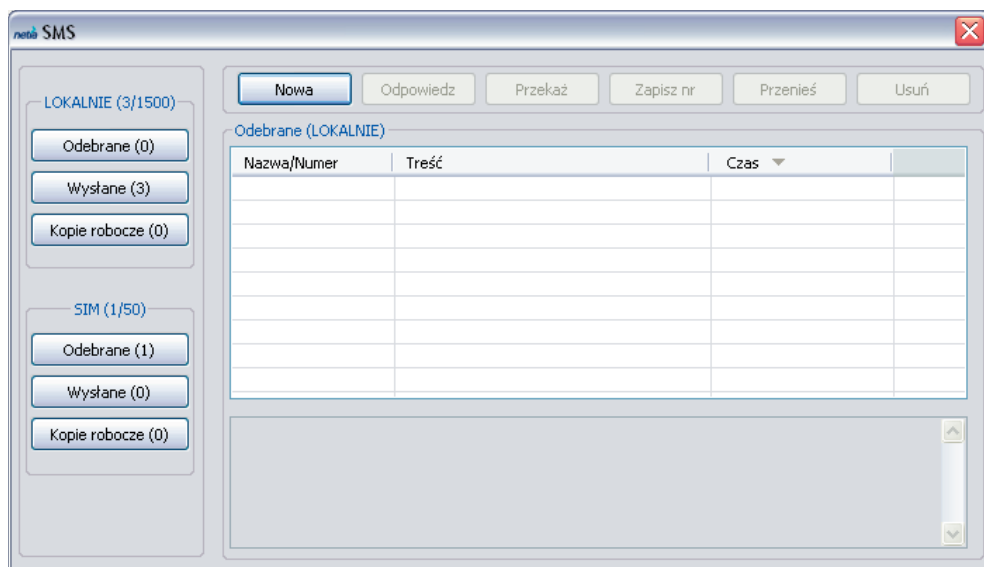
3. Łączenie z internetem

Aby połączyć się z internetem, kliknij przycisk **Połącz** . Po automatycznym połączeniu uruchom przeglądarkę na komputerze, aby uzyskać dostęp do internetu.

Podczas trwania połączenia będą wyświetlane informacje dotyczące ilości przesłanych danych oraz czas trwania bieżącego połączenia.

Podczas trwania połączenia, przycisk **Połącz** zamieni się na przycisk **Rozłącz**. W każdej chwili możesz kliknąć **Rozłącz** aby odłączyć się od sieci.

4. SMS



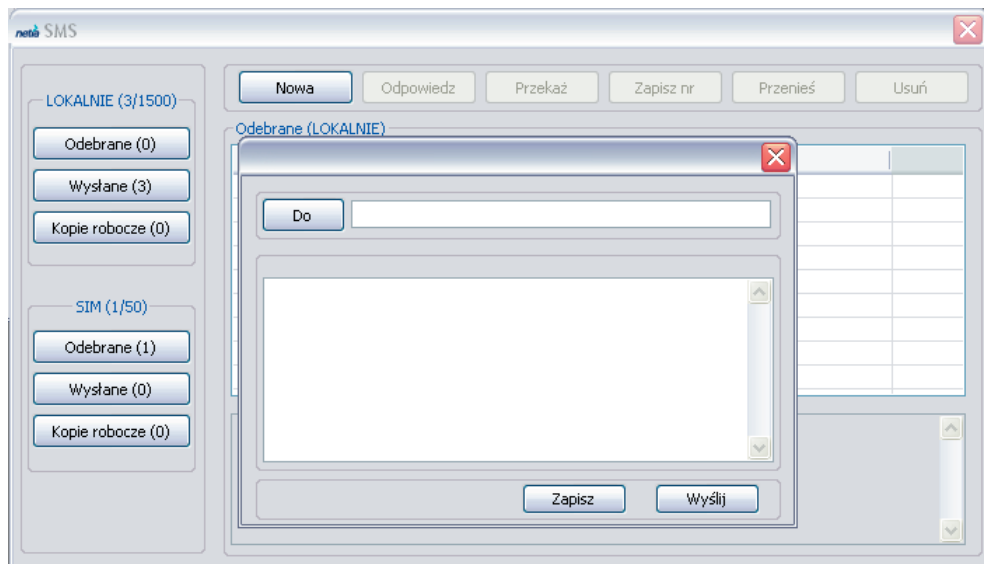
Aby przejść do **Wiadomości**, na ekranie głównym **Menu** należy kliknąć ikonę  opcja **SMS**. W menu **Wiadomości** można tworzyć, wysyłać, przeglądać, edytować i organizować wiadomości tekstowe.

- **Odebrane**: zapisane przychodzące wiadomości.
- **Wysłane**: zapisane wysłane wiadomości.
- **Kopie robocze**: zapisane wiadomości, które nie zostały wysłane. Szablony mogą zostać zapisane wyłącznie na komputerze, nie na karcie SIM.

Tworzenie nowej wiadomości

Kliknij **Nowa** w celu utworzenia nowej wiadomości SMS. Wybierz numer odbiorcy bezpośrednio lub klikając opcję **Do**. Następnie zaznacz odbiorcę lub grupę odbiorców wiadomości i kliknij **OK**. Wpisz treść wiadomości a następnie kliknij **Wyślij**.

Adresatów danej wiadomości może być maksymalnie 20. Każdy numer można wpisać bezpośrednio oddzielając każdy numer znakiem średnika ;



Odebrane

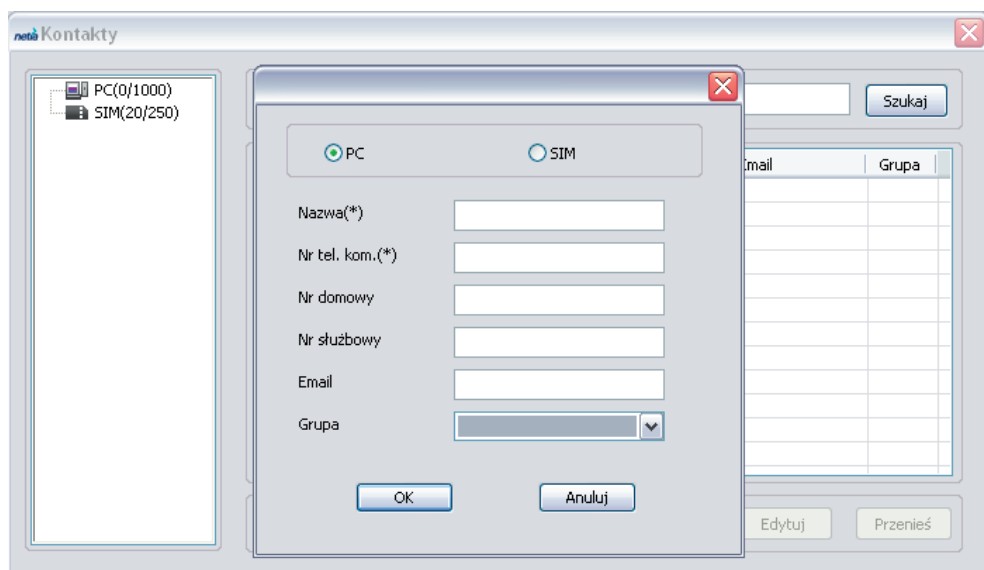
Kliknij **Odebrane**, aby wyświetlić wiadomości odebrane. Po wyświetleniu się listy wiadomości, wybierz wiadomość do przeczytania. Powyżej wiadomości pojawiają się dodatkowe możliwości takie jak:

- **Nowa**: umożliwia utworzenie nowej wiadomości
- **Odpowiedz**: umożliwia ponowną edycję wiadomości i wysłanie jej do nadawcy
- **Przełącz**: umożliwia ponowną edycję wiadomości i wysłanie jej do dowolnego adresata
- **Zapisz nr**: umożliwia zapisanie numeru nadawcy w menu Kontakty
- **Przenieś**: umożliwia przeniesienie wiadomości z karty SIM do komputera lub w przeciwnym kierunku
- **Usuń**: umożliwia usunięcie wiadomości; w celu usunięcia wielu wiadomości możesz przytrzymać klawisz „Ctrl” lub „Shift” i kliknąć wybrane wiadomości; po użyciu kombinacji „Ctrl + A” zostaną zaznaczone wszystkie wiadomości.

W oknie głównym **Kontakty** dostępne są następujące opcje:

- **Wyświetl**: umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji o danym kontakcie
- **Nowy**: umożliwia utworzenie nowego kontaktu
- **Usuń**: umożliwia usunięcie kontaktu; w celu usunięcia wielu kontaktów możesz przytrzymać klawisz „Ctrl” lub „Shift” i kliknąć wybrane kontakty; po użyciu kombinacji Ctrl+A zostaną zaznaczone wszystkie kontakty
- **Sms**: umożliwia wysłanie wiadomości do kontaktu; automatycznie zostanie uruchomione okno wysyłania wiadomości SMS; wybrany kontakt lub lista kontaktów zostanie wyświetlona w polu adresata; po wpisaniu wiadomości należy kliknąć **Wyślij**
- **Edytuj**: umożliwia edycję kontaktu; po zakończeniu modyfikacji kontaktu kliknij **OK**
- **Przenieś**: umożliwia przeniesienie kontaktu z karty SIM do PC oraz z PC do karty SIM.

Tworzenie kontaktu



- W celu utworzenia nowego kontaktu kliknij **Nowy**.
- Wybierz miejsce zapisania nowego kontaktu: **PC** lub **SIM**.
- Wpisz informację szczegółową oraz wybierz grupę kontaktów (domyślny wybór to brak grupy).
- Kliknij **OK**.

Wyszukiwanie kontaktów

W polu tekstowym wpisz poszukiwaną część informacji dotyczącą kontaktu (dotyczy wszystkich informacji w polach kontaktu). Po kliknięciu **Szukaj** zostanie wyświetlona lista wszystkich kontaktów zawierających poszukiwaną część informacji.

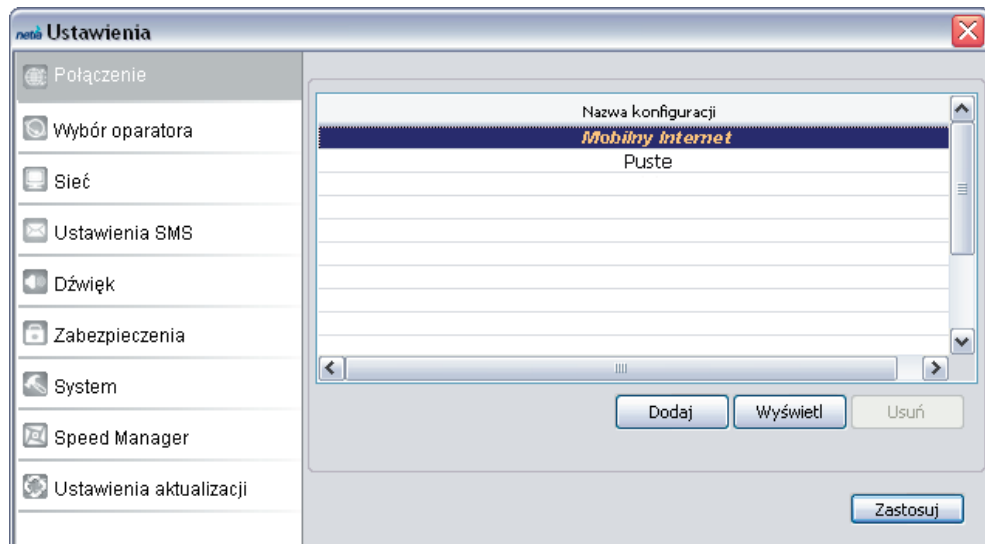
Zarządzanie grupami

Utworzenie grupy umożliwia zarządzanie kontaktami według kategorii.

W celu utworzenia grupy na drzewie nawigacyjnym należy kliknąć prawym klawiszem myszy, a następnie wybrać pozycję **Grupa**. Po wybraniu nazwy grupa zostanie utworzona.

Klikając prawym klawiszem myszy na nazwę grupy można utworzyć **Kontakt**, który zostanie automatycznie przypisany do danej grupy kontaktów.

6. Ustawienia



Aby przejść do menu **Ustawień**, na ekranie głównym należy kliknąć ikonę .

Po ukazaniu się głównego interfejsu **Ustawień** do dyspozycji są następujące zakładki: Połączenia, Wybór, Preferencje, Ustawienia, SMS, Dźwięk, Zabezpieczenia, System, Menedżer prędkości, Ustawienia aktualizacji.

Uwaga: wszystkie niezbędne ustawienia zostały zapisane w wewnętrznej pamięci w Twoim modemie USB. Nie ma potrzeby dokonywania zmian w ustawieniach domyślnych.

Połączenie

Zakładka **Połączenia** umożliwia tworzenie, wyświetlanie oraz usuwanie konfiguracji połączeń. (Użytkownik nie ma możliwości edycji oraz usunięcia domyślnych konfiguracji zapisanych w wewnętrznej pamięci modemu).

Tworzenie nowej konfiguracji połączenia

1. Aby utworzyć nową konfigurację kliknij przycisk **Dodaj**.
2. W nowym oknie dialogowym **Ustawienia połączenia** w zakładce **Ogólne** wpisz nazwę konfiguracji, wybierany numer, nazwę punktu dostępowego, nazwę użytkownika oraz hasło.
3. Kliknij zakładkę **Zaawansowane**, aby ustawić zaawansowane informacje dotyczące protokołu IP: nazwę serwera DNS, tryb uwierzytelniania, tryb PDP, serwera PDP. Jeśli sieć wspiera automatyczne pobieranie nazw serwerów DNS oraz PDP zaleca się pozostawienie opcji na „Uzyskaj automatycznie adres serwera DNS i PDP”.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**. Nowa konfiguracja została utworzona.

Edytowanie konfiguracji połączenia

1. Aby edytować konfigurację wybierz żadaną konfigurację.
2. Kliknij klawisz **Edytuj**, aby zmodyfikować ustawienia.
3. Kliknij zakładkę **Zaawansowane**, aby ustawić zaawansowane informacje dotyczące protokołu IP.
4. Kliknij **Zapisz**, aby zapisać wprowadzone zmiany.

Usuwanie konfiguracji połączenia

1. W polu **Nazwa** konfiguracji wybierz żadaną konfigurację.
2. Kliknij przycisk **Usuń**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe z żądaniem potwierdzenia usunięcia danej konfiguracji.
3. Potwierdź klikając **Tak**, aby usunąć konfigurację, lub kliknij **Nie**, aby anulować usuwanie konfiguracji.

Wybór

Aplikacja MOBILNY INTERNET umożliwia wybór różnych typów sieci. Użytkownik ma do wyboru tryb **Automatyczny** i **Ręczny**.

- **Tryb automatyczny:** aplikacja samodzielnie wybierze preferowaną przez użytkownika sieć bazując na regułach wybranych przez użytkownika oraz w oparciu o aktualny status sieci.
- **Tryb Ręczny:** sieć może zostać wybrana ręcznie przez użytkownika.

Preferencje

- **Auto:** System wybierze dostępną sieć automatycznie
- **Tylko UMTS/HSPA:** System wybierze tylko sieć 3G
- **Tylko GPRS/EDGE:** System wybierze tylko sieć 2G

Ustawienie SMS

- **Numer centrum SMS:** informacje dotyczące numeru centrum SMS są dostarczane wraz z kartą SIM/USIM.
- **Czas ważności SMS:** to okres przechowywania wiadomości w centrum SMS. Dostępne opcje to: 12 godzin, 1 dzień, 1 tydzień i maksymalny czas.
- **Domyślne miejsce zapisywania SMS:** to miejsce zapisywania wiadomości SMS. Dostępne opcje to: **PC** lub **Karta SIM** (ustawienie domyślne to PC).
- **Raporty doręczeń:** opcja ta umożliwia dostarczenie nadawcy informacji o stanie wysłanej wiadomości.

Dźwięk

Program MOBILNY INTERNET umożliwia przypisanie poszczególnych dźwięków do akcji:

- **Powiadomienie o połączeniu z siecią**
- **Powiadomienie o rozłączeniu z siecią**
- **Powiadomienie o nadejściu SMS**

Wspierane formaty dźwiękowe to: MP3, WAV, WMA oraz MIDI.

Zabezpieczenia

PIN: opcja umożliwia włączenie weryfikacji kodu PIN. Jeśli ta funkcja jest włączona, to przy uruchamianiu aplikacji MOBILNY INTERNET należy podać kod PIN.

System

Uruchomienie: opcja pozwala na uruchamianie aplikacji MOBILNY INTERNET wraz ze startem systemu Windows.

Automatyczne łączenie: połączenie modemowe zostanie ustanowione automatycznie.

Ustawienia aktualizacji

Aktualizacja online:

- **Sprawdzaj automatycznie co dwa tygodnie:** system automatycznie sprawdzi dostępność aktualizacji we wskazanym interwale.
- **Wyłącz sprawdzanie automatyczne:** system nie będzie sprawdzał dostępności pakietów aktualizacyjnych.
- **Aktualizuj teraz:** opcja umożliwia przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania w danym momencie.

Pytania i odpowiedzi

Pytanie: Dlaczego aplikacja **MOBILNY INTERNET** nie zainstalowała się automatycznie?

Odpowiedź: Należy zainstalować aplikację **MOBILNY INTERNET** ręcznie. Z menu **Start** należy wybrać polecenie **Uruchom** i wpisać **X:/AutoRun.exe**, gdzie X odpowiada literze oznaczającej dysk dodatkowy, który pojawił się po podłączeniu modemu do komputera.

Pytanie: Po włożeniu modemu do portu USB aplikacja **MOBILNY INTERNET** nie włącza się automatycznie. Dlaczego?

Odpowiedź: Sprawdź czy konfiguracja komputera jest prawidłowa albo uruchom oprogramowanie klikając na odpowiednią ikonkę.

Pytanie: Błąd podczas wysyłania wiadomości tekstowych

Odpowiedź: Numer telefoniczny centrum SMS zapisany w ustawieniach modemu jest niepoprawny. Skonsultuj się ze specjalistą operatora i wpisz prawidłowy numer. Sieć jest zajęta lub użytkownik nie ma środków na koncie.

Pytanie: Błąd podczas połączenia transmisji danych

Odpowiedź:

- Sprawdź poziom sygnału sieciowego. Upewnij się, że modem znajduje się w obszarze pokrycia sieci GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSPA(HSUPA).
- Sprawdź czy konfiguracja połączenia jest poprawna (np. sprawdź nazwę APN we właściwościach danego połączenia).
- Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć, zgodnie z typem karty SIM/USIM.
- Wyjmij i włoż ponownie modem USB do odpowiedniego portu.

Pytanie: Modem łączy się z siecią, ale nie można otworzyć strony internetowej

Odpowiedź:

- Po nawiązaniu połączenia, sprawdź w jego statusie czy odbywa się wymiana pakietów danych (kliknij na ikonkę stanu połączenia i obserwuj liczbę pakietów wysłanych i odebranych).
- Sprawdź nazwę APN w konfiguracji połączenia.
- Sprawdź przeglądarkę internetową. W razie potrzeby zaktualizuj wersję przeglądarki lub zainstaluj ją ponownie.
- Sprawdź czy komputer nie jest zainfekowany wirusem. Przeskanuj komputer oprogramowaniem antywirusowym.

Pytanie: Nie ma sygnału nadejścia wiadomości SMS

Odpowiedź: Sprawdź czy karta dźwiękowa funkcjonuje poprawnie i czy dźwięk nie został wyciszony. Sprawdź również opcje w aplikacji MOBILNY INTERNET **Ustawienia – Dźwięk**.

Pytanie: Jak zainstalować oprogramowanie użytkownika, kiedy nie ma płyty CD?

Odpowiedź: Modemy ZTE są automatycznie wykrywane i instalowane przez system Windows. Wsuń modem do odpowiedniego złącza, poczekaj na pojawienie się interfejsu instalacyjnego i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Pytanie: Skąd można pobrać sterowniki urządzenia zgodne z systemem Windows Vista?

Odpowiedź: Modem ZTE jest w pełni kompatybilny z systemem Windows Vista i nie potrzeba pobierać żadnego dodatkowego oprogramowania.

Pytanie: Czy można wysłać SMS-y korzystając z modemu?

Odpowiedź: Tak, uruchom aplikację MOBILNY INTERNET i kliknij na ikonkę SMS (patrz Rozdział 4. SMS).



ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, P.R.China

Zip Code: 518057

Service Hotline: +86-755-26779999

<http://www.zte.com.cn>

E-mail: mobile@zte.com.cn



Kontakt z nami W przypadku ewentualnych pytań dotyczących instalacji modemu, do dyspozycji pozostają nasi specjaliści dostępni pod numerem infonetii: **0 801 802 803** (koszt równy cenie jednej jednostki taryfikacyjnej), z telefonów komórkowych **22 711 11 11** lub ***300** w sieci Netia Mobile. Więcej informacji o usługach Netii znajdą Państwo na naszej stronie internetowej **www.netia.pl**.



www.netia.pl
0 801 802 803