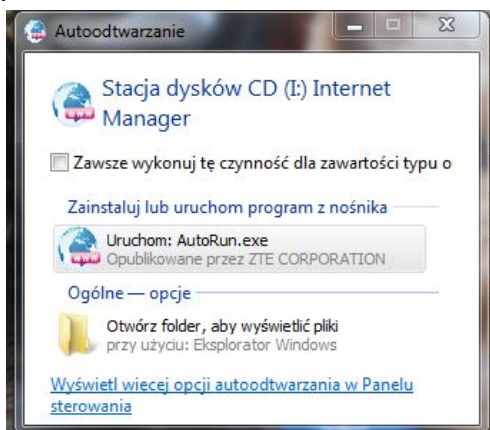
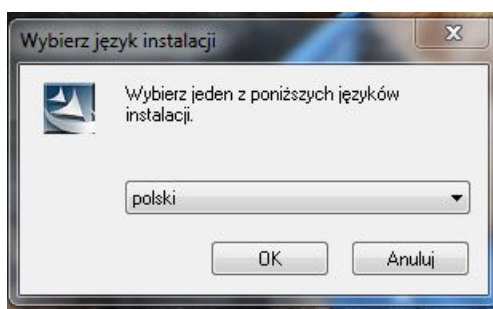


## INSTALACJA ROUTERA ZTE MF60

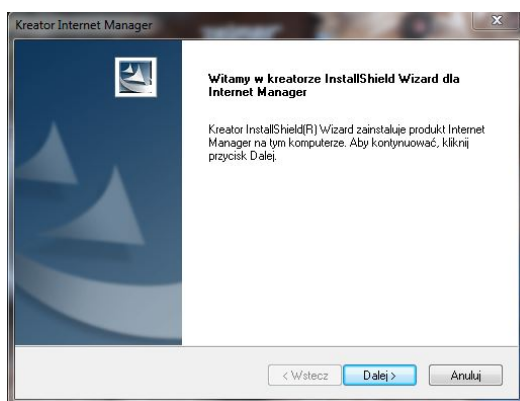
1. Wkładamy kartę do modemu
2. Uruchamiamy modem
3. Wyskakuje okno klikamy uruchom : AutoRune.exe



4. Potwierdzamy Instalacje
5. Wybieramy **j. polski**

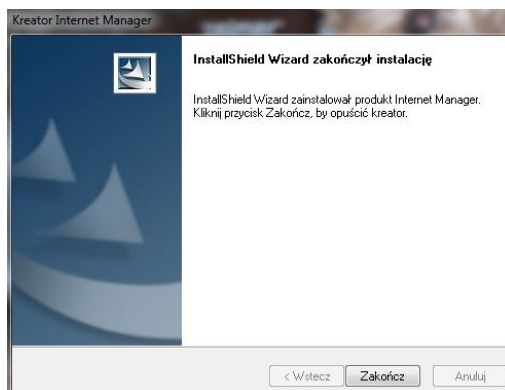


6. Potwierdzamy **Dalej**



7. Wskakuje okno instalacji czekamy !!!
8. Instalowanie driverów proszę czekać

## 9. Koniec instalacji klikamy **zakończ**



10. Kończenie instalacji driverów/sterowników czekamy!!!!

11. Na pulpicie pojawia się skrót o konfiguracji programu **Internet Manager**

## Konfiguracja ROUTERA ZTE MF60

1. Przeważnie po podłączeniu Routera ZTE MF60 wyskakuje okno instalacji, ale je zamykamy, wtedy wyskakuje nam okno przeglądarki do konfiguracji Routera, jeżeli nie wyskoczy uruchamiamy skrót na pulpicie **Internet Manager**
2. Wpisujemy Hasło: **admin** i klikamy zakładkę **login**

Chwile, które łączą

Hasło :   Zapisz

Informacje WAN	
Dostawca usługi	PL-PLUS
Typ sieci	UMTS
Status połączenia	Połączony
Adres IP	93.154.249.64
Primary DNS	193.41.112.14
Secondary DNS	193.41.112.18

Informacja WLAN	
SSID	Kinga.Sz
Kanał	Automatycznie
Poziom zabezpieczeń	WPA-PSK/WPA2-PSK
Adres bramki	192.168.0.1
Maska podsieci	255.255.255.0
Serwer DHCP	Wyłączony

Informacja o urządzeniu	
Wersja oprogramowania	WEB_TMOPLMF60V1.0.0B05
Wersja firmware	BD_TMOPLMF60V1.0.0B05
Status PIN	Wyłączony

Copyright © 1998-2012 ZTE Corporation. All rights reserved. ZTE中兴

3. Po lewej stronie mamy zakładki

Chwile, które łączą

Start | Wyloguj

Informacja WLAN	
SSID	Kinga.Sz
Kanał	Automatycznie
Poziom bezpieczeństwa	WPA-PSK/WPA2-PSK
Maska podsieci	255.255.255.0
Adres bramki	192.168.0.1
Serwer DHCP	Wyłączony

Informacje WAN	
Operator sieci	PL-PLUS
Typ sieci	UMTS
Roaming	Wł.
Domena	CS_PS
Status połączenia	Połączony
Adres IP	93.154.249.64
Primary DNS	193.41.112.14
Secondary DNS	193.41.112.18

- Jeżeli używamy karty T-Mobile to możemy bardzo szybko skonfigurować ustawienia
- Jeżeli będziemy używać kartę do Internetu innego operatora to po lewej stronie wybieramy zakładkę **USTAWIENIA**

The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) menu in a mobile application. The 'Ustawienia' section is highlighted in pink. Below it, there are several menu items: 'Ustawienia 3G', 'Ustawienia Wi-Fi', 'Firewall', and 'Zaawansowane'. To the right, there is a table titled 'Informacje o sieci 3G' (3G Network Information) with the following data:

Informacje o sieci 3G	
Operator sieci	PL-PLUS
Typ sieci	UMTS
Roam	Wł.
RSSI	-78 dBm
RSCP	-83.5 dBm
Ec/lo	-5.5 dB
ID komórki	839A9E8
Kod LAC	7149

- Po prawej strony u góry klikamy w zakładkę **Ustawienia APN**

The screenshot shows the 'Ustawienia APN' (APN Settings) screen. The 'Ustawienia APN' tab is selected. The screen displays a form for configuring APN settings. The 'Ustawienia APN' section is expanded, showing the following fields:

- Ustawienia APN:  Automatyczny APN  Ręczny APN
- Wybór profilu: Aero2
- Nazwa profilu: Aero2
- APN: darmowy
- DNS:  Automatyczny DNS  Ręczny DNS
- Uwierzytelnianie: CHAP
- Nazwa użytkownika: [pusty]
- Hasło: [pusty]

Buttons at the bottom: Domyślny, Zapisz, Dodaj, Usuń.

- Na dole po prawej stronie klikamy **Dodaj**

The screenshot shows the 'Ustawienia APN' (APN Settings) screen, similar to the previous one, but with the 'Dodaj' button highlighted. The 'Ustawienia APN' section is expanded, showing the following fields:

- Ustawienia APN:  Automatyczny APN  Ręczny APN
- Wybór profilu: Dodaj nowy
- Nazwa profilu: [pusty]
- APN: [pusty]
- DNS:  Automatyczny DNS  Ręczny DNS
- Uwierzytelnianie: CHAP
- Nazwa użytkownika: [pusty]
- Hasło: [pusty]

Buttons at the bottom: Domyślny, Zapisz, Dodaj, Usuń.

8. Teraz wypełniamy wszystkie pola zgodnie z ustawieniami danego operatora i dostawcy Internetu, przeważnie takie informacje są na karcie którą kupiliśmy lub w oprogramowaniu innego modemu lub informacji szukamy w Internecie
9. Po wpisaniu wszystkich potrzebnych informacji klikamy na dole w **Domyślny** wtedy modem sam będzie się łączył automatycznie tylko z tą siecią

Ustawienia 3G > Ustawienia APN

Informacje o sieci    Wybór sieci    **Ustawienia APN**

Uwaga: APN będzie ustawiony automatycznie, jeśli MCC/MNC karty SIM jest ustawiony w trybie automatycznego APN.

Ustawienia APN	<input type="radio"/> Automatyczny APN <input checked="" type="radio"/> Ręczny APN
Wybór profilu	Dodaj nowy ▾
Nazwa profilu	<input type="text"/>
APN	<input type="text"/>
DNS	<input checked="" type="radio"/> Automatyczny DNS <input type="radio"/> Ręczny DNS
Uwierzytelnianie	CHAP ▾
Nazwa użytkownika	<input type="text"/>
Hasło	<input type="text"/>

Domyślny    Zapisz    Dodaj    Usuń

## 10. I teraz Klikamy Zapisz

Ustawienia 3G > Ustawienia APN

Informacje o sieci    Wybór sieci    **Ustawienia APN**

Uwaga: APN będzie ustawiony automatycznie, jeśli MCC/MNC karty SIM jest ustawiony w trybie automatycznego APN.

Ustawienia APN	<input type="radio"/> Automatyczny APN <input checked="" type="radio"/> Ręczny APN
Wybór profilu	Dodaj nowy ▾
Nazwa profilu	<input type="text"/>
APN	<input type="text"/>
DNS	<input checked="" type="radio"/> Automatyczny DNS <input type="radio"/> Ręczny DNS
Uwierzytelnianie	CHAP ▾
Nazwa użytkownika	<input type="text"/>
Hasło	<input type="text"/>

Domyślny    **Zapisz**    Dodaj    Usuń

11. Teraz lub po naciśnięciu u góry w prawym rogu przycisku **wyloguj** wyskoczy nam informacja że modem musi się zrestartować by wprowadzić zapisane informacje zrobi to automatycznie lub poprosi cię byś to zrobił zawsze czytaj wyskakujące informacje i postępuj zgodnie z nimi.

Po o naciśnięciu przycisku włącznika modem sam nam się uruchamia i po 30-60 sekundach sam łączy się z siecią.

## Zmiana karty sim na innego operatora **ROUTERA ZTE MF60**

1. Jeżeli mamy już skonfigurowaną sieć w ustawieniach to wkładamy kartę sim np.; Aero2 a wcześniej Router ZTE MF60 działał np.: w sieci TELENOR to robimy tak wkładamy kartę Aero2 do Router ZTE MF60 podłączamy do komputera uruchamiamy skrót programu jeżeli nie uruchomiła nam się strona logowania wpisujemy Hasło: **admin** i klikamy **Login**

Chwile, które łączą.

Hasło :

UMTS PL-PLUS Połączony

**Informacje WAN**

- Dostawca usługi PL-PLUS
- Typ sieci UMTS
- Status połączenia Połączony
- Adres IP 93.154.249.64
- Primary DNS 193.41.112.14
- Secondary DNS 193.41.112.18

**Informacja o urządzeniu**

- Wersja oprogramowania WEB\_TMOPLMF60V1.0.0B05
- Wersja firmware BD\_TMOPLMF60V1.0.0B05
- Status PIN Wyłączony

**Informacja WLAN**

- SSID Kinga.Sz
- Kanal Automatycznie
- Poziom zabezpieczeń WPA-PSK/WPA2-PSK
- Adres bramki 192.168.0.1
- Maska podsieci 255.255.255.0
- Serwer DHCP Włączony

Copyright © 1998-2012 ZTE Corporation. All rights reserved ZTE中兴

## 2. Po lewej stronie wybieramy zakładkę **Ustawienia**

Szybka konfiguracja

**Ustawienia**

- Ustawienia 3G
- Ustawienia Wi-Fi
- Firewall
- Zaawansowane

Książka telefoniczna

SMS

Karta pamięci SD

Połączenia WAN

Ustawienia 3G > Informacje o sieci

Informacje o sieci Wybór sieci Ustawienia APN

Informacje o sieci 3G

Operator sieci	PL-PLUS
Typ sieci	UMTS
Roam	Wł.
RSSI	-78 dBm
RSCP	-83.5 dBm
Ec/Io	-5.5 dB
ID komórki	839A9E8
Kod LAC	7149

## 3. Klikamy **Ustawienia APN**

Ustawienia 3G > Ustawienia APN

Informacje o sieci Wybór sieci **Ustawienia APN**

Uwaga: APN będzie ustawiony automatycznie, jeśli MCC/MNC karty SIM jest ustawiony w trybie automatycznego APN.

Ustawienia APN  Automatyczny APN  Ręczny APN

Wybór profilu Aero2

Nazwa profilu Aero2

APN darmowy

DNS  Automatyczny DNS  Ręczny DNS

Uwierzyteliwienie CHAP

Nazwa użytkownika

Hasło

4. Tutaj w tabelce szukamy **Wybór Profilu** i po prawej stronie klikamy w **strzałkę** rozwijamy listę i wybieramy danego operatora później na dole klikamy **Domyślny** i **Zapisz** restart ustawień i cieszymy się Internetem. Jeżeli zmieniamy znowu kartę na innego operatora postępujemy tak samo.

**Opracował: medalik7**