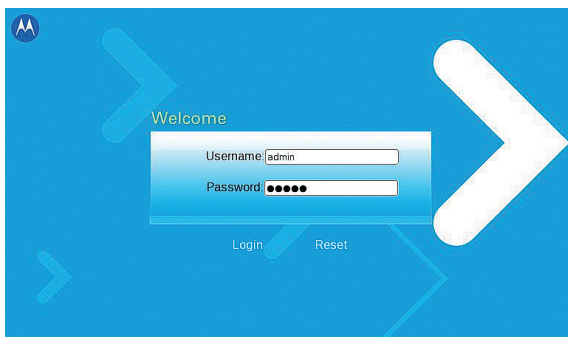


### 3. UŻYTKOWNIK PO 30 MINUTACH WERYFIKUJE MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA Z INTERNETU

W momencie zakończenia instalacji, modem jest ustawiony na małą prędkość dostępu do Internetu. Po pomyślnej instalacji, aby zwiększyć prędkość należy odczekać około 30 minut, a następnie zrestartować modem WiMAX. Należy to zrobić poprzez chwilowe wyłączenie zasilacza i jego ponowne włączenie. Gdy modem wznowi połączenie (trwa to około 3 minut), powinien już pracować z prędkością określoną w Umowie abonenckiej.

#### WERYFIKACJA PARAMETRÓW RADIOWYCH

W przypadku gdyby wystąpiły problemy z łącznością można sprawdzić parametry radiowe modemu WiMAX, przy użyciu przeglądarki internetowej (takiej jak np: Internet Explorer, Firefox, Chrome). W tym celu w polu adresowym przeglądarki należy wprowadzić adres: <http://10.1.1.254/>



Wówczas wyświetli się okno, w którym nazwę użytkownika (ang. Username) oraz hasło (ang. Password) należy wpisać jako admin.



Następnie powinno pojawić się okno, w którym istotne są trzy parametry:

- Stan (ang. State), który powinien wskazywać wartość „OPERATIONAL”.

Jeśli widoczny jest inny stan, należy poczekać około 5 minut. Jeśli w tym czasie stan ten nie zmieni się na „OPERATIONAL”, to należy skontaktować się z Call Center INEA i podać wartości parametrów Stan, RSSI oraz CINR.

- RSSI (ang. Received Signal Strength Indication), który pokazuje siłę sygnału (wartość tego parametru powinna być z zakresu od -82dBm do -30dBm).
- CINR (ang. Carrier to Interference + Noise Ratio), który pokazuje jakość sygnału (wartość tego parametru powinna być powyżej 10 dB).

# WiMAX Motorola 3530SM lub 3630SM

## Instrukcja instalacji modemu



Instalacja modemu WiMAX powinna być przeprowadzona w następujących krokach:

1. Instalator instaluje modem na zewnątrz budynku.
2. Instalator podłącza bramkę głosową.
3. Użytkownik po 30 minutach weryfikuje możliwość korzystania z Internetu.

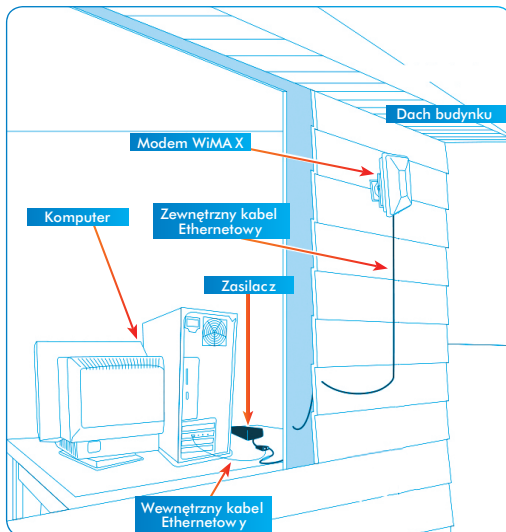
Dodatkowo w przypadku wystąpienia problemów z łącznością, użytkownik proszony jest o sprawdzenie parametrów radiowych modemu WiMAX. Procedura ta jest opisana w ostatniej części tego dokumentu.

## 1. INSTALATOR INSTALUJE MODEM NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU

Modemy Motorola 3530SM lub 3630SM są modemami zewnętrznymi, dlatego powinny być instalowane na zewnątrz budynków (np.: na dachu, kominie, bądź elewacji budynku). Instalacja powinna być wykonana przez instalatora według schematu zamieszonego obok.

Po poprawnym zainstalowaniu modemu według przedstawionego schematu na zasilaczu powinny zaświecić się dwie diody. Dioda oznaczona jako „AC” informuje o podłączeniu zasilacza do zasilania. Dioda „Port” informuje, że modem WiMAX jest włączony. Jeśli jedna z nich nie świeci się lub mruga, jest to informacja o błędzie w instalacji.

System Windows Vista/XP/2000/98 nie wymaga instalacji dodatkowych elementów, takich jak sterowniki, czy też oprogramowanie. Wszystkie niezbędne elementy są dostępne w systemie. Możliwe, że wymagana będzie tylko odpowiednia konfiguracja ustawień sieciowych, która jest opisana na stronie INEA (w sekcji FAQ -> WiMAX).



### UWAGA:

Podczas burzy wymagane jest wyłączenie modemu Wimax poprzez odłączenie zasilacza. W przypadku niedopatrzenia, wyładowania atmosferyczne mogą zniszczyć modem Wimax oraz urządzenia do niego podłączone.

## UWAGA:

Przy podłączaniu kabli Ethernet-owych do zasilacza bardzo ważne jest wpięcie kabla zewnętrznego (od modemu WiMAX) w gniazdo oznaczone jako „DATA & POWER OUT”, a kabla wewnętrznego (od komputera) w gniazdo oznaczone jako „DATA IN”.

Na obrazku obok niebieski kabel służy do podłączenia komputera dlatego jest prawidłowo włożony w gniazdo „DATA IN”, natomiast kabel czarny służy do podłączenia zewnętrznego modemu WiMAX. Błędne podłączenie kabli może spowodować uszkodzenie komputera!!!



## 2. INSTALATOR PODŁĄCZA BRAMKĘ GŁOSOWĄ

Jeśli użytkownik zamówił również usługę głosową, instalator podłączy do zestawu bramkę głosową Linksys SPA2102.

Bramka ta powinna być wpięta bezpośrednio do zasilacza w wejście „DATA IN”, w które w opcji bez bramki głosowej podłączony jest kabel wewnętrzny od komputera.

Komputer i telefon, powinny być podłączone do bramki według następującego schematu:

