

*Instrukcja szybkiej instalacji bezprzewodowego routera netis N ADSL2+
z modemem z Neostradą Orange*

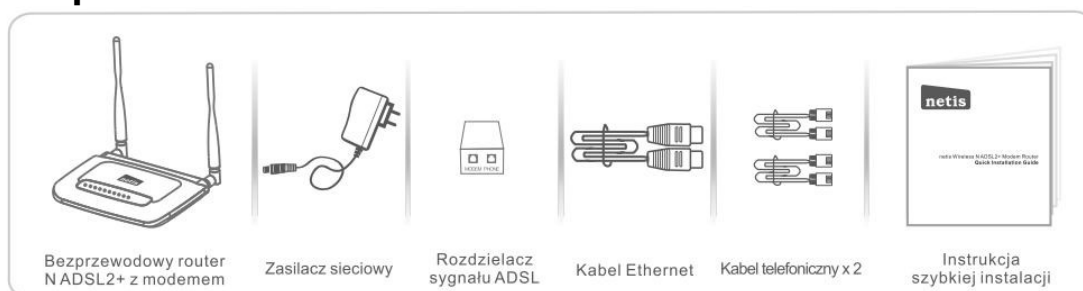


Netis Bezprzewodowy Router N ADSL2+ z Modemem
Instrukcja szybkiej instalacji



Instrukcja szybkiej instalacji bezprzewodowego routera netis N ADSL2+ z modemem z neostradą Orange

1. Spis treści

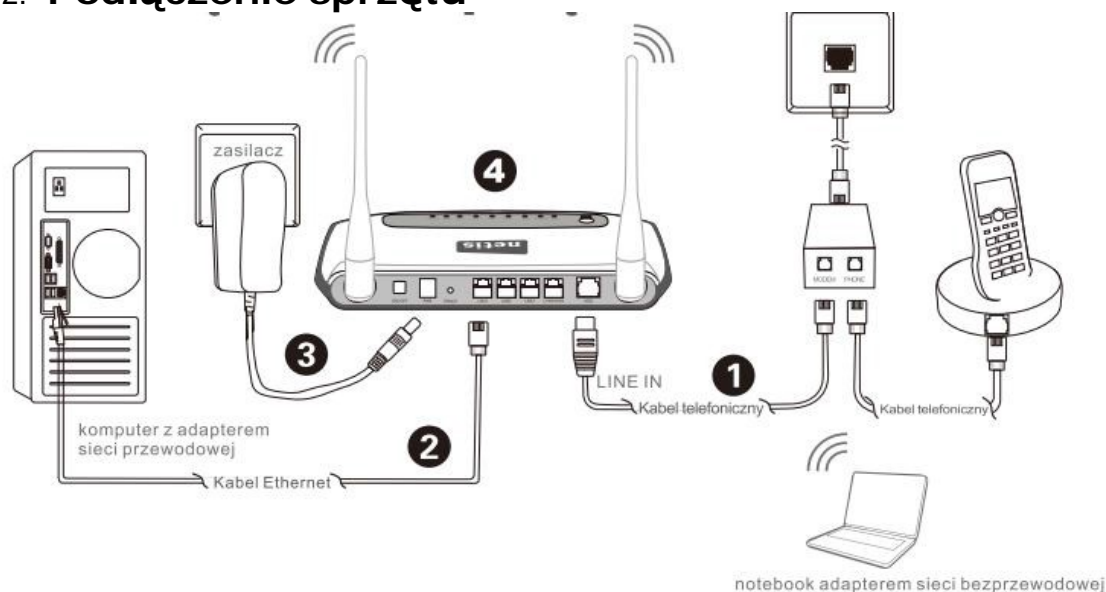


(Bezprzewodowy router N ADSL2+ z modemem, Zasilacz sieciowy, Rozdzielacz sygnału ADSL, kabel Ethernet, kabel telefoniczny x 2, Instrukcja szybkiej instalacji)

* Niniejsza Instrukcja szybkiej obsługi dotyczy wszystkich bezprzewodowych routerów N ADSL2 150 Mb/s i 300 Mb/s z modemem, w tym modeli DL4310, DL4310D, DL4311, DL4311D, DL4322, DL4322D, itd.

* Niniejsza Instrukcja dotyczy modelu DL4322, który należy traktować jako przykład.

2. Podłączenie sprzętu



(LINE IN, kabel, zasilacz, notebook adapterem sieci bezprzewodowej, komputer z adapterem sieci przewodowej)

2.1. Połącz linię ADSL z kablem telefonicznym dołączonym do zestawu.

- Podłącz port **LINE** rozdzielacza sygnału ADSL do ściennego gniazdka przy pomocy kabla telefonicznego.

- Podłącz port **MODEM** rozdzielacza sygnału ADSL do portu **ADSL** routera netis z modemem przy pomocy drugiego kabla telefonicznego.

- Podłącz telefon do portu **PHONE** rozdzielacza sygnału ADSL.

Wskazówka: Przy braku zapotrzebowania na telefon należy podłączyć port ADSL routera netis z modemem to gniazdka ściennego bezpośrednio przy pomocy kabla telefonicznego.

2.2. Podłącz komputer do jednego z portów **LAN** routera netis z modemem przy pomocy kabla Ethernet.

2.3. Podłącz znajdujący się w zestawie zasilacz do wtyczki **PWR** routera netis z modemem, a jego drugi koniec do standardowego gniazdka elektrycznego.

2.4. Po odczekaniu jednej minuty sprawdź, czy wskaźniki LED na ekranie routera z modemem świecą się prawidłowo.

PWR: Stałe światło.

ADSL: Stałe światło po synchronizacji modemu.

LAN: Stałe lub błyskające światło, gdy odpowiedni port LAN jest podłączony.

Wskazówka: Jeżeli wskaźniki LED wyświetlają się nieprawidłowo, należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo połączone. Jeżeli wskaźnik LED ADSL jest wyłączony lub błyska, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych (ISP) w celu sprawdzenia połączenia internetowego.

3. Konfiguracja routera z modemem za pośrednictwem internetowego panelu zarządzania

3.1. Ważne informacje przed rozpoczęciem konfiguracji.

W celu prawidłowego przeprowadzenia konfiguracji zaleca się w pierwszej kolejności kontakt z dostawcą usług internetowych (ISP) i uzyskanie informacji na temat poniższych parametrów sieci. Będą one wymagane podczas procesu konfiguracji.

a. VPI/VCI;

b. Typ połączenia;

c. Typ enkapsulacji (opcjonalnie);

d. Nazwa użytkownika i hasło (opcjonalnie, zgodnie z typem połączenia).

3.2. Należy ustawić adres IP adaptera sieci przewodowej w komputerze na **"Automatyczny"** lub **"DHCP"**.

System Windows 8/ 7/Vista

- 1) Należy przejść do folderu **"Ustawienia"** (Win 8)/**"Start"** (Win 7/Vista) > **"Panel sterowania"**.
- 2) Należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w **"Sieć i internet"** > **"Centrum sieci i udostępniania"** > **"Zmiana ustawień adaptera"** (Win 8/7)/ **"Zarządzanie połączeniami sieciowymi"** (Win Vista).
- 3) Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy w **"Lokalne połączenia sieciowe"**, a lewym przyciskiem myszy we **"Właściwości"**.
- 4) Należy podwójnie kliknąć w **"Protokół sieciowy wersja 4 (TCP/IPv4)"**.
- 5) Należy wybrać **"Automatyczne pobieranie adresu IP"** i **"Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS"**, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w **"OK"**.

System Windows XP/2000

- 1) Należy przejść do sekcji **"Start"** > **"Panel sterowania"**.
- 2) Należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w **"Połączenia sieciowe i internetowe"** > **"Połączenia sieciowe"**.
- 3) Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy w **"Lokalne połączenia sieciowe"** i lewym przyciskiem myszy we **"Właściwości"**.
- 4) Należy kliknąć podwójnie w **"Protokół połączeń internetowych (TCP/IP)"**.

- 5) Należy wybrać "**Automatyczne pobieranie adresu IP**" i "**Automatyczne pobieranie adresu serwera DNS**", a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w "**OK**".

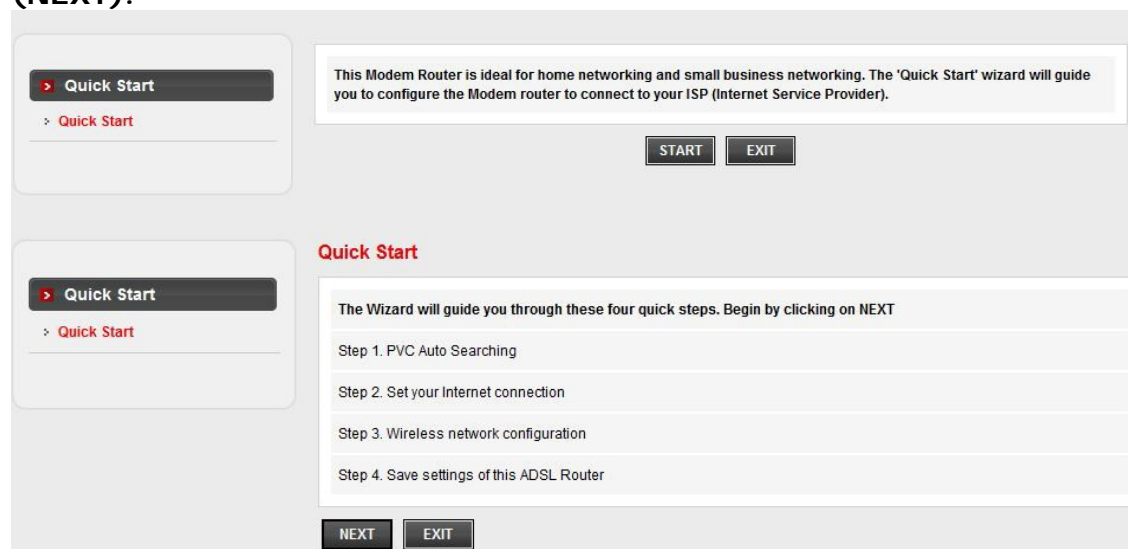
System MAC OS

- 1) Należy kliknąć w menu "**Apple**" > "**Preferencje ustawień systemu**".
- 2) Należy kliknąć w ikonkę "**Sieć**".
- 3) Należy kliknąć w przycisk "**Ethernet**" w oknie znajdującym się po lewej stronie, a następnie w "**Zaawansowane**" w prawym dolnym rogu.
- 4) Wśród najlepszych wyników, należy wybrać "**TCP/IP**".
- 5) W menu rozwijanym przy pozycji "**Konfiguracja IPv4**" należy wybrać "**DHCP**".
- 6) Należy kliknąć w przycisk "**OK**", a następnie "**Zastosuj**".

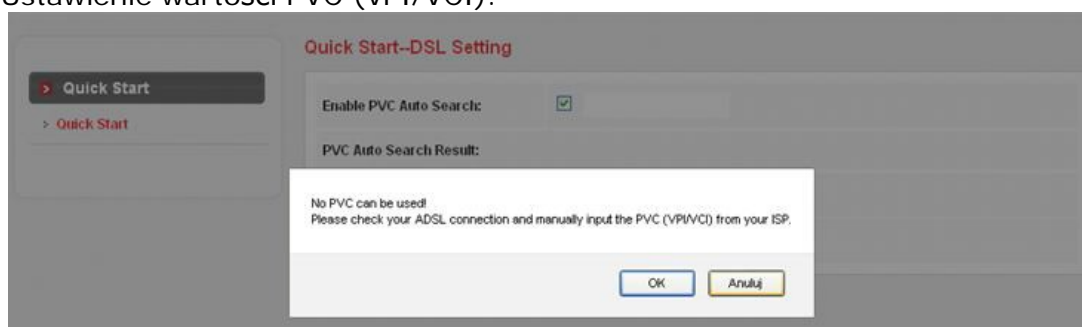
3.3. Należy uruchomić przeglądarkę i wpisać **192.168.1.1** w pasek przeglądarki. Następnie należy wpisać nazwę użytkownika **guest** i hasło **guest**, aby zalogować się do internetowego panelu zarządzania.



- 1) Na stronie "**Szybki start**" (Quick Start) należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk "**START**". Kreator konfiguracji przeprowadzi przez poniższe kroki. Następnie należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk "**DALEJ**" (**NEXT**).



- 2) Ustawienie wartości PVC (VPI/VCI).



Należy zaznaczyć opcję Enable PVC Auto Search.

Kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk "**Anuluj**", jeżeli PVC (VPI/VCI) uzyskano od dostawcy usług internetowych i wpisać wartość ręcznie.

Jeśli dokładna wartość nie jest znana, należy kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk "**OK**", po czym dostępne PVC zostanie wyszukane automatycznie w czasie krótszym niż jedna minuta.

3) Należy wpisać wartości VPI=0, VCI=35, oraz zaznaczyć opcję Enable PVC Auto Search, a następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk "**DALEJ**" (**NEXT**).

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a 'Quick Start' button. The main content area is titled 'Quick Start--DSL Setting'. It contains a form with the following fields:

- 'Enable PVC Auto Search': A checkbox that is checked.
- 'PVC Auto Search Result': A section containing two input fields:
 - 'VPI': A text box containing '0' with '(0-255)' to its right.
 - 'VCI': A text box containing '35' with '(32-65535)' to its right.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'.

-Po wyborze "**Dynamicznego adresu IP**" należy wybrać **typ połączenia** podany przez dostawcę usług internetowych, a router automatycznie uzyska parametry IP od dostawcy usług internetowych.

-Po wyborze "**Statycznego adresu IP**" należy wpisać **Adres IP/Maskę podsieci/Bramę wyjściową ISP/Serwery DNS/Typ połączenia** podane przez dostawcę usług internetowych.

-Po wyborze "**PPPoE/PPPoA**" należy wpisać **Nazwę użytkownika/Hasło** i wybrać **typ połączenia** podany przez dostawcę usług internetowych.

-Po wyborze "**Bridge Mode**" należy wybrać **typ połączenia** podany przez dostawcę usług internetowych.

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a 'Quick Start' button. The main content area is titled 'Quick Start---ISP Connection Type'. It contains a form with the following fields:

- 'Select the Internet connection type to connect to your ISP. Click NEXT to continue': A heading for the radio button options.
- 'Dynamic IP Address': A radio button option with the description 'Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.'
- 'Static IP Address': A radio button option with the description 'Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.'
- 'PPPoE/PPPoA': A radio button option that is selected, with the description 'Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)'
- 'Bridge Mode': A radio button option with the description 'Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.'

At the bottom of the form, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'.

Instrukcja szybkiej instalacji bezprzewodowego routera netis N ADSL2+ z modemem z neostradą Orange

5) Należy wybrać PPPoE LLC w oknie Connection Type, następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk **"DALEJ" (NEXT)**.

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, the page title is "Quick Start---PPPoE/PPPoA". On the left, there is a sidebar with a "Quick Start" button. The main content area contains a form with the following fields: "Username:" with an empty text input, "Password:" with an empty text input, and "Connection Type:" with a dropdown menu set to "PPPoE LLC". Below the form are three buttons: "BACK", "NEXT", and "EXIT".

Należy zaznaczyć pole Activated w Access Point, w polu SSID wpisać „netis”, Zaznaczyć „Yes” w Broadcast SSID, w polu Authentication Type wybrać „disabled” następnie kliknąć lewym przyciskiem myszy w przycisk **"DALEJ" (NEXT)**.

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, the page title is "Quick Start---Wireless Setting". On the left, there is a sidebar with a "Quick Start" button. The main content area contains a form with the following fields: "Access Point:" with radio buttons for "Activated" (selected) and "Deactivated", "SSID:" with a text input containing "netis", "Broadcast SSID:" with radio buttons for "Yes" (selected) and "No", and "Authentication Type:" with a dropdown menu set to "Disabled". Below the form are three buttons: "BACK", "NEXT", and "EXIT".

6) Naciśnij przycisk **NEXT** następnie **CLOSE**
Szybki start zostanie zakończony.

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, the page title is "Quick Start Completed!!". On the left, there is a sidebar with a "Quick Start" button. The main content area contains a message box with the text: "The Setup Wizard has completed. Click on BACK to modify changes or mistakes. Click NEXT to save the current settings." Below the message box are three buttons: "BACK", "NEXT", and "EXIT".

The screenshot shows the Netis router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Quick Start (highlighted), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. Below the navigation bar, the page title is "Quick Start Completed!!". On the left, there is a sidebar with a "Quick Start" button. The main content area contains a message box with the text: "Saved Changes!". Below the message box is a button labeled "CLOSE".

Wskazówka nr 1:

Domyślny adres IP: 192.168.1.1

Domyślna nazwa użytkownika: guest

Domyślne hasło: guest

Domyślna nazwa sieci bezprzewodowej SSID: netis

Domyślne hasło sieci bezprzewodowej: password

Wskazówka nr 2:

Po konfiguracji podstawowych ustawień połączenia internetowego, można spróbować uruchomić popularne witryny w celu sprawdzenia poprawności połączenia. W przypadku wystąpienia problemów z dostępem do internetu, należy odnieść się do rozdziału "**Rozwiązywanie problemów**" w niniejszej Instrukcji.

Poglądowy widok ustawień zakończonych pomyślnie:



The screenshot displays the Netis ADSL Router Status page. The interface includes a navigation menu at the top with options: Status, Quick Start, Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. The main content area is titled "ADSL Router Status" and provides a summary of the device's current status and basic settings. The page is organized into several sections:

- System:** A table listing system information such as Alias Name (Realtek Wireless Router), Uptime (0 0:12:24), Date/Time (Sun Jan 1 0:12:24 2012), Firmware Version (RTKV2.1.1), Built Date (Sep 13 2013 11:51:40), and Serial Number (048D380C063B).
- DSL:** A table showing DSL-related metrics including Operational Status (0992.5), Upstream Speed (1175 kbps), and Downstream Speed (12487 kbps).
- CWMP Status:** A table indicating the Inform Status (Inform no response) and Connection Request Status (No connection request).
- LAN Configuration:** A table displaying the IP Address (192.168.1.1) and Subnet Mask (255.255.255.0).

VPI:	<input type="text" value="0"/>	VCI:	<input type="text"/>
Encapsulation:	<input checked="" type="radio"/> LLC	<input type="radio"/> VC-Mux	
Channel Mode:	<input type="text" value="Bridge"/>	Enable NAPT:	<input type="checkbox"/>
Enable IGMP:	<input type="checkbox"/>		

PPP Settings:			
User Name:	<input type="text"/>	Password:	<input type="text"/>
Type:	<input type="text" value="Continuous"/>	Idle Time (min):	<input type="text"/>

WAN IP Settings:			
Type:	<input checked="" type="radio"/> Fixed IP	<input type="radio"/> DHCP	
IP Address:	<input type="text"/>	ISP Gateway:	<input type="text"/>
Subnet Mask:	<input type="text"/>		
Primary DNS Server:	<input type="text"/>	Secondary DNS Server:	<input type="text"/>
Default Route:	<input type="radio"/> Disable	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Auto
Unnumbered:	<input type="checkbox"/>		

<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Disconnect"/>	<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Modify"/>	<input type="button" value="Delete"/>	<input type="button" value="Undo"/>	<input type="button" value="Refresh"/>
--	---	------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--

4. Rozwiązywanie problemów

Q Jak przywrócić ustawienia domyślne routera netis z modemem?

A Po włączeniu routera należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 8-10 sekund przycisk **Default (Domyślne)** znajdujący się na odwrocie panelu. Router zrestartuje się, a wszystkie konfiguracje powrócą do domyślnych ustawień roboczych.

Q Co zrobić w przypadku wystąpienia problemów z dostępem do sieci internetowej?

A

- 1) Weryfikacja podłączonego sprzętu pod kątem poprawności połączeń. Należy odnieść się do rozdziału "**Podłączenie sprzętu**".
- 2) Należy zalogować się do internetowego panelu zarządzania routerem netis z modemem i upewnić się, że wpisane parametry sieci są prawidłowe. Najlepszym rozwiązaniem jest konsultacja z dostawcą usług internetowych (ISP) i upewnienie się, że typ połączenia VPI/VCI, nazwa użytkownika i hasło są prawidłowe.
- 3) W przypadku wystąpienia problemów z dostępem do internetu, należy zrestartować router z modemem do domyślnych ustawień fabrycznych i ponownie spróbować dokonać "**Szybki start**".
- 4) Jeśli to możliwe, należy skontaktować się ze Wsparciem technicznym info@kontel.pl.

