

przewodnik użytkownika

livebox tp



Instrukcje bezpieczeństwa i użytkowania

Modem livebox tp jest własnością Telekomunikacji Polskiej. Zakres zobowiązań Abonenta, korzystającego z urządzenia livebox tp, jest określony w Umowie.

Modem livebox tp powinien być użytkowany zgodnie z poniższymi zasadami:

Środowisko

- Urządzenie musi być zainstalowane i używane wewnątrz budynku.
- Temperatura w pomieszczeniu nie może przekroczyć 45°C.
- Urządzenie należy postawić na biurku lub zamocować pionowo na ścianie.
- Urządzenie nie może być narażone na silne nasłonecznienie ani na nadmierne ciepło.
- Urządzenie nie może być umieszczone w środowisku, w którym występuje znaczna kondensacja pary wodnej.
- Urządzenie nie może być narażone na rozbryzgi wody.
- Nie wolno przykrywać obudowy urządzenia.
- Urządzenie oraz osprzęt nie mogą być używane na zewnątrz budynku.

Źródło zasilania

- Nie wolno przykrywać adaptera sieciowego (zasilacza).
- Urządzenie jest dostarczane wraz z własnym adapterem sieciowym. Nie wolno stosować żadnych innych adapterów sieciowych.
- Adapter sieciowy klasy II nie musi być uziemiony. Podłączenie do sieci zasilającej musi być zgodne z informacjami podanymi na etykietce adaptera.
- Należy użyć gniazdka sieciowego w pobliżu urządzenia. Kabel zasilający ma długość 2 m.
- Kabel zasilający należy ułożyć tak, by nie spowodować jego przypadkowego odłączenia.
- Urządzenie może być podłączone do sieci zasilania w systemie TT lub TN.
- Urządzenie nie może być podłączone do sieci zasilania urządzeń IT (zasilanie z oddzielnym przewodem neutralnym).
- Instalacja elektryczna budynku musi zapewniać ochronę przed zwarciami oraz upływem prądu pomiędzy fazą, przewodem neutralnym i uziemieniem. Obwód zasilający urządzenia musi być wyposażony w wyłącznik nadprądowy 16 A oraz wyłącznik różnicowy.
- Urządzenie należy podłączyć do najbliższego gniazdka sieciowego.

Konserwacja

- Nie wolno otwierać obudowy. Router może być otwierany tylko przez wykwalifikowany personel, zatwierdzony przez dostawcę.
- Nie wolno używać środków czyszczących w płynie i w aerozolu.
- Nie wolno otwierać adaptera sieciowego(zasilacza); może to grozić śmiertelnym niebezpieczeństwem.

„Livebox tp” jest znakiem towarowym France Telecom S.A.

Witamy w świecie livebox tp

Livebox tp to nowoczesna platforma multimedialna umożliwiająca dostęp do sieci Internet w technologii Wi-Fi, realizację połączeń VoIP oraz transmisję telewizji cyfrowej i filmów on-line.

Uruchomienie urządzenia jest bardzo proste – łatwy w obsłudze zestaw instalacyjny podłączysz sam w niespełna 30 minut.

Niniejszy Przewodnik Użytkownika zawiera kompendium wiedzy na temat usługi neostrada tp oraz zestawu instalacyjnego z urządzeniem livebox tp.

Telekomunikacja Polska ciągle się rozwija i towarzyszy swoim Klientom w coraz lepszym poznawaniu Internetu i usług multimedialnych.

Spis treści

1. Prezentacja zestawu instalacyjnego livebox tp	4
1.1. Opis gniazd urządzenia livebox tp	4
1.2. Zawartość zestawu instalacyjnego	5
1.3. Instalacja urządzenia livebox tp	7
1.4. Opis kontrolki urządzenia livebox tp	7
1.5. Parametry panelu administracyjnego urządzenia livebox tp (www, ftp i telnet) ..	8
2. Instalacja urządzenia livebox tp i aktywacja usługi neostrada tp	9
2.1. Zanim rozpoczniesz instalację	9
2.2. Instalacja w systemie MS Windows z wykorzystaniem programu instalacyjnego livebox tp	10
2.2.1. Pełna instalacja z konfiguracją urządzenia livebox tp	10
2.2.1.1. Instalacja z wykorzystaniem adaptera Wi-Fi	10
2.2.1.2. Instalacja z wykorzystaniem kabla (połączenia) USB	17
2.2.1.3. Instalacja z wykorzystaniem kabla Ethernet	23
2.2.2. Dodawanie komputerów do sieci. Urządzenie livebox tp jest już skonfigurowane	29
2.2.2.1. Instalacja z wykorzystaniem adaptera USB Wi-Fi	29
2.2.2.2. Instalacja z wykorzystaniem kabla USB	33
2.2.2.3. Instalacja z wykorzystaniem kabla Ethernet	36
2.3. Samodzielna instalacja w systemie MS Windows	40
2.3.1. Instalacja dla systemu MS Windows XP	40
2.3.2. Instalacja dla MS Windows XP z zainstalowanym Service Pack 2	45
2.3.3. Bluetooth – konfiguracja połączenia	49
2.4. Rejestracja w strefie neostrada tp.....	54
3. Uruchomienie usługi Telefon przez ADSL „telefonia internetowa tp”	58
4. Program do obsługi adaptera USB Wi-Fi	60
4.1. Wykorzystanie	60
4.2. Uruchomienie programu Sagem Wi-Fi	60
4.3. Ikona programu sygnalizująca stan połączenia Wi-Fi	61
4.4. Konfiguracja i kontrola stanu połączenia	61
4.4.1. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego	62
4.4.2. Kontrola stanu połączenia bezprzewodowego	63
4.4.3. Konfiguracja parametrów bezpieczeństwa (szyfrowania) połączenia.....	64

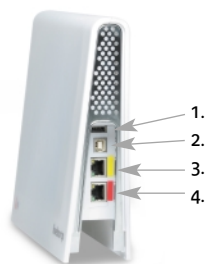
4.5. Wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych Wi-Fi	67
5. Korzystanie z usług internetowych	68
5.1. Informacje na temat przepustowości	68
5.2. Sieć WEB – obsługa przeglądarki internetowej	68
5.3. Usługi dodatkowe dla neostrady tp	69
5.3.1. Aplikacja hostingowa	69
5.3.2. Panel administracyjny	71
5.3.3. Dostęp do poczty elektronicznej poprzez przeglądarkę WWW	72
5.3.4. Dedykowany Serwis Multimedialny	73
5.3.5. Strefa Gier	74
5.4. Konfiguracja programów do obsługi poczty elektronicznej	74
5.4.1. Konfiguracja Microsoft Outlook Express	75
5.4.2. Konfiguracja Netscape'a Messengera	77
6. Bądź bezpieczny w Internecie	80
6.1. Dostęp administratorów	80
6.2. Firewall	81
6.3. Bluetooth	82
6.4. Wi-Fi	83
7. Instalacja urządzenia livebox tp w systemie operacyjnym Linux	86
7.1. Linux Mandriva 2006	86
7.2. Linux Fedora Core 2	92
8. Instalacja urządzenia livebox tp w systemie operacyjnym Mac	95
8.1. System operacyjny Mac OS X	95
8.2. System operacyjny Mac OS 9	100
9. Konfiguracja urządzenia livebox tp – panel konfiguracyjny	104
9.1. Lista kompatybilnych przeglądarek internetowych	104
9.1.1. System operacyjny Microsoft Windows	104
9.1.2. System operacyjny Linux	104
9.1.3. System operacyjny Mac	104
9.2. Uruchomienie internetowego panelu konfiguracyjnego	105
9.2.1. Uruchomienie panelu za pomocą skrótu „Konfiguracja”	105
9.2.2. Samodzielne uruchomienie panelu konfiguracyjnego	105
9.3. Przewodnik po panelu konfiguracyjnym	106
9.3.1. Panel główny i nawigacja	106
9.3.2. Menu Moje usługi	108
9.3.3. Dostęp do Internetu	108
9.3.4. Telefon przez ADSL	110
9.3.5. TV przez ADSL	110
9.3.6. Wideotelefonia przez ADSL	110
9.4. Menu Informacje	110
9.4.1. Połączenie ADSL	111
9.4.2. Sieć bezprzewodowa 802.11g	111
9.4.3. Oprogramowanie	112
9.4.4. Zapis nowych ustawień, restart i przywracanie konfiguracji fabrycznej	112
9.4.4.1. Zapis nowych ustawień	112
9.4.4.2. Reset urządzenia livebox tp	112
9.4.4.3. Przywracanie konfiguracji fabrycznej	113
10. Procedury postępowania podczas wystąpienia awarii usługi	113
10.1. Nie mogę połączyć się z Internetem	113
10.2. Problemy z połączeniem bezprzewodowym	114
11. Obsługa Klienta	115

1. Prezentacja zestawu instalacyjnego livebox tp

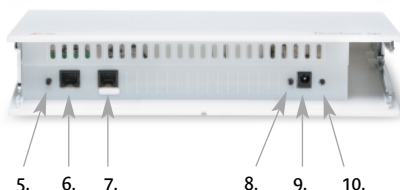
Zestaw instalacyjny umożliwia samodzielne uruchomienie usługi neostrada tp. Instalacja oprogramowania i modemu livebox tp jest prosta i nie wymaga wiedzy technicznej – należy ją wykonać zgodnie z dołączoną instrukcją instalacji, która znajduje się w kolejnych rozdziałach.

Rozdział ten zawiera opis wszystkich portów i kontrolki urządzenia livebox tp. Znajduje się w nim również instrukcja połączeń przewodów i spis zawartości zestawu instalacyjnego.

1.1. Opis gniazd urządzenia livebox tp



Widok z boku



Widok z dołu

1. Port **USB ACC** – przystosowany do urządzeń zewnętrznych, np. kamery internetowej
2. Port **USB PC** – do podłączenia komputera
3. Port ethernetowy **ETH2** (żółta naklejka) – do podłączenia telewizji lub Internetu
4. Port ethernetowy **ETH1** (czerwona naklejka) – do podłączenia komputera
5. Przycisk **W** podświetlenia przedniego panelu urządzenia
6. Wejście **LINE** – do podłączenia linii telefonicznej z modemem
7. Wejście **PHONE** (biała naklejka) – do podłączenia telefonu z usługą VoIP
8. Przycisk **REG** – służący do akceptacji adaptera USB Wi-Fi oraz innych urządzeń Wi-Fi i Bluetooth
9. Wejście **PWR** – do podłączenia zasilacza
10. Przycisk **RST** – służący do przywrócenia ustawień początkowych (reset)

Uwaga! Żółty port Ethernet umożliwia odbiór TV przez ADSL (za pomocą dekodera niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on jednak obsługiwać dwóch funkcji na raz. Na przykład: odbiór TV przez ADSL za pośrednictwem tego portu uniemożliwia jednocześnie wykorzystanie go do łączenia się z Internetem.

Domyślnie żółty port skonfigurowany jest do odbioru TV przez ADSL.

Uwaga! Czerwony port Ethernet umożliwia prowadzenie telekonferencji przez ADSL (za pomocą kompatybilnego sprzętu niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on obsługiwać dwóch funkcji na raz. Na przykład: jednoczesne prowadzenie telekonferencji i łączenie się z Internetem za pomocą tego portu jest niemożliwe.

Domyślnie czerwony port skonfigurowany jest do łączenia się z Internetem.

1.2. Zawartość zestawu instalacyjnego

Opis zestawu instalacyjnego livebox tp:



płyta CD
z oprogramowaniem



zasilacz



modem livebox tp



kabel telefoniczny RJ-11



kabel USB



rozdzielacz sygnału



mikrofiltry – 2 sztuki



kabel Ethernet



adapter USB Wi-Fi Dongle

Płyta CD z oprogramowaniem

Płyta ta zawiera program instalacyjny i sterowniki niezbędne do obsługi urządzenia livebox tp.

Adapter USB Wi-Fi

Umożliwia połączenie komputera z urządzeniem livebox tp poprzez sieć bezprzewodową Wi-Fi. Adapter USB Wi-Fi podłącza się do gniazda USB komputera.

Kabel telefoniczny RJ-11

Jeden koniec należy podłączyć do gniazdko telefonicznego, a drugi do złącza Line urządzenia livebox tp.

Rozdzielacz telefoniczny

Rozdzielacz telefoniczny umożliwia podłączenie dwóch urządzeń do jednego gniazdko telefonicznego. Można go wykorzystać do podłączenia urządzenia livebox tp i telefonu do linii telefonicznej. W tym celu włóż rozgałęziacz do gniazdko telefonicznego. Podłącz kablem RJ-11 urządzenie livebox tp do jednego z gniazd rozgałęziacza. Do podłączenia do linii telefonicznej telefonu należy użyć mikrofiltra. Podłącz mikrofiltr do drugiego gniazda rozgałęziacza. Kabel telefonu podłącz do mikrofiltra.

Mikrofiltr

Mikrofiltr służy do podłączania do linii telefonicznej urządzeń telefonicznych (tj. telefonu, faksu, automatycznej sekretarki). Aby usługa neostrada tp działała bez zakłóceń, wszystkie urządzenia telefoniczne należy podłączać do linii telefonicznej, używając mikrofiltra.

Uwaga! Nie używaj mikrofiltra do podłączania do linii telefonicznej urządzenia livebox tp. Jeśli urządzenie livebox tp podłączone będzie do gniazdko telefonicznego poprzez mikrofiltr, nie będzie możliwe uzyskanie synchronizacji modemu ADSL i korzystanie z usługi neostrada tp.

Kabel USB

Umożliwia podłączenie liveboxa do komputera za pomocą kabla USB.

Zasilacz

Uwaga! Aby podłączyć urządzenie livebox tp do sieci elektrycznej, używaj tylko zasilacza dostarczonego w zestawie. Użycie innego zasilacza może nieodwracalnie uszkodzić urządzenie livebox tp.

1.3. Instalacja urządzenia livebox tp

Prawidłowo wykonana instalacja zestawu instalacyjnego z urządzeniem livebox tp powinna wyglądać jak na rysunku 1.



Rysunek 1. Podłączenie urządzeń liveboxa tp

1.4. Opis kontrolki urządzenia livebox tp

Na urządzeniu livebox tp znajduje się 5 kontrolki sygnalizujących stan pracy usług.

Dioda alarmowa

Po włączeniu zasilania urządzenie livebox tp wykonuje automatyczny test. Stan diody alarmowej sygnalizuje jeden z trzech poniższych stanów:

- Dioda miga – wykonywany jest test diagnostyczny
- Świeci światłem ciągłym – zostało wykryte uszkodzenie, test zakończony niepowodzeniem
- Nie świeci się – prawidłowe działanie modemu, test zakończony wynikiem pozytywnym



Dioda sieci Internet

Dioda sygnalizuje stan synchronizacji na linii ADSL i połączenia z siecią Internet (PPP).

- Dioda miga szybko – modem ADSL nie jest zsynchronizowany
- Dioda miga powoli – modem ADSL jest zsynchronizowany, połączenie z siecią Internet (PPP) nie jest ustanowione
- Dioda świeci światłem ciągłym – połączenie z siecią Internet jest ustanowione



Dioda sieci lokalnej (LAN)

Dioda sygnalizuje stan wszystkich lokalnych portów sieciowych (przewodowych i bezprzewodowych).

- Dioda mruga podczas transmisji danych



Dioda usługi Telefon przez ADSL

Dioda sygnalizuje stan usługi Telefon przez ADSL.

- Dioda nie świeci się – usługa nie jest aktywowana (domyślna konfiguracja urządzenia livebox tp)
- Dioda świeci – usługa Telefon przez ADSL jest aktywowana i dostępna
- Dioda miga – usługa Telefon przez ADSL jest aktywowana i prowadzona jest rozmowa



Dioda sieci bezprzewodowej Wi-Fi

Dioda sygnalizuje stan sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

- Dioda świeci światłem ciągłym – usługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi jest włączona (domyślna konfiguracja urządzenia livebox tp)
- Dioda miga – urządzenie livebox tp jest w trybie akceptacji
- Dioda nie świeci się – usługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi jest wyłączona



Uwaga! Jeśli wszystkie diody migają w jednakowym tempie, może to oznaczać, że dokonywana jest wymiana oprogramowania urządzenia livebox tp. Oczekaj kilkanaście minut, nie restartuj urządzenia i nie odłączaj od niego zasilania. Jeśli taki stan trwa dłużej niż kilkanaście minut, zadzwoń na infolinię usługi neostrada tp: 0 800 102 102.

1.5. Parametry panelu administracyjnego urządzenia livebox tp (www, ftp i telnet):

Adres IP bramki: **192.168.1.1**

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| • Nazwa użytkownika: admin | Hasło: admin |
| • Nazwa użytkownika: root | Hasło: 1234 |

2. Instalacja urządzenia livebox tp i aktywacja usługi neostrada tp

W rozdziale tym znajduje się opis instalacji i konfiguracji urządzenia livebox tp oraz procedura aktywacji usługi neostrada tp. Zawarte w tym rozdziale instrukcje opisują instalację urządzenia livebox tp dla komputerów PC i Mac dla systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows XP + Service Pack 2
- Mac OS 9
- Mac OS X
- Linux Mandriva 2006
- Linux Fedora Core 2

2.1. Zanim rozpoczniesz instalację

Przed rozpoczęciem procesu instalacji urządzenia livebox tp przygotuj informacje, które będą później potrzebne:

- Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada tp i nie posiadasz jeszcze parametrów połączeniowych, przygotuj następujące informacje:
 1. **Numer telefonu**, na którym będzie aktywowana usługa neostrada tp.
 2. **Numer PESEL** (dla Klientów indywidualnych) lub **numer NIP** (dla firm).
 3. **Numer zgłoszenia**, który otrzymuje się przy zamówieniu usługi neostrada tp.
 4. **Nazwa Twojego urządzenia livebox tp (SSID) i klucz szyfrujący (WEP)**.
Obie informacje znajdują się na pudełku zestawu instalacyjnego livebox tp (te same informacje są podane na naklejce umieszczonej na spodzie urządzenia livebox tp).

Uwaga! Nazwa produktu (SSID) ma format **neostrada-xxxx**. Druga część nazwy produktu (SSID) i cały klucz szyfrujący (WEP) składają się ze znaków, w których skład wchodzi cyfry i/lub znaki od „a” do „f”.

- Jeśli jesteś już użytkownikiem usługi neostrada tp i posiadasz już parametry połączeniowe, przygotuj następujące informacje:
 1. **Identyfikatory połączeniowe:**
 - nazwę użytkownika usługi neostrada tp
 - hasło połączenia(Format nazwy użytkownika: xxxxxxx@neostrada.pl. Pierwsza część nazwy składa się z siedmiu losowych znaków, w skład których wchodzi cyfry i znaki od „a” do „z” oraz cyfry. Wielkość liter ma znaczenie).
 2. **Nazwa Twojego urządzenia livebox tp (SSID) i klucz szyfrujący (WEP):**
Obie informacje znajdują się na pudełku zestawu instalacyjnego livebox tp (te same informacje są podane na naklejce umieszczonej na spodzie urządzenia livebox tp).
- Uwaga!**
- Nazwa produktu (SSID) ma format **neostrada_xxxx**. Druga część nazwy produktu (SSID) i cały klucz szyfrujący (WEP) składają się ze znaków, w których skład wchodzi cyfry i/lub znaki od „a” do „f”.
 - Odinstaluj sterowniki swojego starego modemu ADSL i aplikację dostępową neostrada tp. (**Start -> Panel sterowania -> Dodaj lub usuń programy**).

2.2. Instalacja w systemie MS Windows z wykorzystaniem programu instalacyjnego livebox tp

W rozdziale tym znajduje się instrukcja instalacji usługi neostrada tp wraz z urządzeniem livebox tp w systemie operacyjnym MS Windows z wykorzystaniem adaptera sieci bezprzewodowej Wi-Fi oraz połączeń USB i Ethernet.

2.2.1. Pełna instalacja z konfiguracją urządzenia livebox tp

W rozdziale znajduje się procedura instalacji usługi neostrada tp w systemie MS Windows, obejmująca konfigurację urządzenia livebox tp. Instrukcja ta opisuje instalację sterowników w systemie komputera oraz konfigurację urządzenia livebox tp skonfigurowanego domyślnie. Proces konfiguracji urządzenia livebox tp wystarczy przeprowadzić tylko raz. Gdy livebox tp jest już skonfigurowany, przy dołączaniu do usługi kolejnych komputerów należy postępować zgodnie z instrukcją opisaną w rozdziale 2.2.2. „Dodawanie komputerów do sieci”.

2.2.1.1. Instalacja z wykorzystaniem adaptera Wi-Fi

1. Zanim uruchomisz program

- Sprawdź, czy adapter Wi-Fi nie jest podłączony. Nie podłączaj go przed uruchomieniem programu instalacyjnego. Adapter Wi-Fi podłącz dopiero wtedy, gdy program instalacyjny Cię o to poprosi.



- Zamknij wszystkie uruchomione na komputerze programy.

2. Uruchom program instalacyjny

Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtwarzanie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

3. Zamknij inne uruchomione programy

Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdziesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zaporę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

4. Wybierz pełną instalację

Kliknij na polu **Pełna instalacja**, wybierając procedurę instalacyjną obejmującą konfigurację urządzenia livebox tp.

Jeśli urządzenie livebox tp jest już prawidłowo skonfigurowane, należy wybrać procedurę **Instalacja dodatkowych komputerów** opisaną w rozdziale 2.2.2.



5. Podłącz urządzenie livebox tp do zasilania i linii telefonicznej

Podłącz urządzenie livebox tp do linii telefonicznej, a następnie do sieci elektrycznej, tak jak przedstawiono w animacji. Po podłączeniu urządzenia livebox tp kliknij przycisk **Następny**.



Uwaga! Wszystkie urządzenia telefoniczne (tj. telefon, faks, automatyczna sekretarka) podłącz do sieci, używając mikrofiltra. Pamiętaj, by urządzenie livebox tp podłączyć bezpośrednio do gniazda telefonicznego. Podłączenie urządzenia livebox tp poprzez mikrofiltr uniemożliwi synchronizację modemu na linii ADSL.

6. Wybierz sieć bezprzewodową Wi-Fi

Po podłączeniu urządzenia livebox tp do zasilania i linii telefonicznej należy wybrać rodzaj połączenia z komputerem PC. Jeśli komputer chcesz podłączyć do urządzenia livebox tp poprzez adapter Wi-Fi, wybierz **Sieć bezprzewodowa Wi-Fi** w celu instalacji wymaganych sterowników. Po zakończeniu instalacji program może wyświetlić komunikat o konieczności ponownego uruchomienia komputera.



7. Podłącz adapter Wi-Fi

Po zainstalowaniu sterowników zostaniesz poproszony o podłączenie adaptera Wi-Fi.



Podłącz adapter Wi-Fi do komputera, tak jak pokazano w animacji, następnie poczekaj, aż system operacyjny rozpozna i zainstaluje nowe urządzenie.

8. Wybierz nazwę SSID i wpisz klucz szyfrowania WEP

W kolejnym oknie ustalone są parametry połączenia Wi-Fi.

- Z listy **SSID** wybierz nazwę Twojego urządzenia livebox tp. Program wyświetla listę wszystkich urządzeń livebox tp znajdujących się w zasięgu Twojego adaptera Wi-Fi. Dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna.

W pierwszej części nazwy SSID znajduje się słowo „livebox”, druga część nazwy składa się z czterech znaków, którymi mogą być cyfry i litery od „A” do „F”. (Format nazwy SSID: livebox_FFFF).

- W pole **Klucz WEP** wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania. Klucz szyfrowania składa się z cyfr i liter od „A” do „F”. Znak „0” oznacza zero. (Format klucza szyfrowania WEP: 0123 4567 890A BCDE FFFF FFFF FF).

Obie informacje: nazwa **SSID** i klucz szyfrowania **WEP** znajdują się na pudełku zestawu instalacyjnego oraz pod spodem urządzenia livebox tp.

6

livebox tp

Konfiguracja połączenia WiFi

Wybierz SSID i wpisz klucz szyfrowania (Klucz WEP).
Informacje te znajdziesz na etykiecie naklejonej na pudełku zestawu instalacyjnego. Klucz szyfrowania składa się z cyfr i liter od A do F.

Odśwież listę SSID

neostrada_74ba

Klucz WEP (zawiera 26 znaków)

0 800 102 102

Poprzedni

Następny

Wyjście

9. Określ parametry rejestracyjne

W kolejnym kroku rozpocznie się konfiguracja połączenia ze strefą neostrada tp. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz **Jestem nowym użytkownikiem usługi**. Chcesz się zarejestrować i kliknij przycisk **Następny**.

Jeżeli już korzystasz z usługi neostrada tp, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcję **Jestem już użytkownikiem usługi neostrada tp**. Posiadam nazwę i hasło logowania i kliknij przycisk **Następny**. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi w kolejnych oknach prezentacji (kroki 12, 10 i 13 w podręczniku użytkownika).

11

livebox tp

Konfiguracja połączenia ze strefą neostrada tp

☒

Jestem nowym użytkownikiem usługi neostrada tp. Chcę się zarejestrować.

☐

Jestem już użytkownikiem usługi neostrada tp. Posiadam nazwę i hasło logowania.

0 800 102 102

Poprzedni

Następny

Wyjście

10. Wciśnij przycisk akceptacji REG



Wciśnij przycisk **akceptacji** oznaczony napisem **REG**. Przycisk ten znajduje się pod spodem urządzenia livebox tp, obok gniazda zasilania **PWR**. Ta czynność jest konieczna przy instalacji każdego urządzenia Wi-Fi, stanowi część systemu zabezpieczeń. Adres MAC dołączonego urządzenia Wi-Fi zostanie zarejestrowany w zaporze sieciowej urządzenia livebox tp.

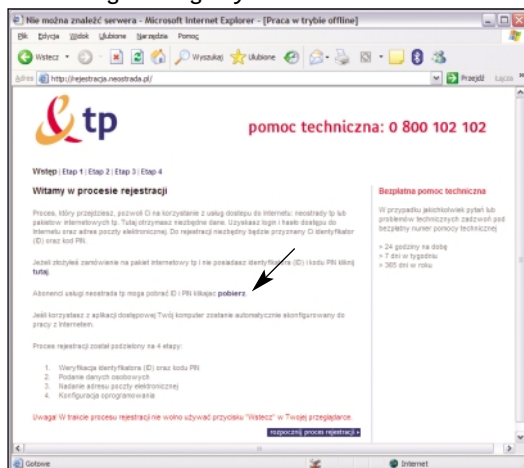
Uwaga! Nie pomył przycisku **REG** z przyciskiem **RST**.

11. Pobierz dane rejestracyjne

Po uzyskaniu połączenia z urządzeniem livebox tp uruchomi się przeglądarka internetowa.

- Do przeprowadzenia rejestracji wymagane są kody ID i PIN. Kody te można pobrać, klikając na odnośnik **pobierz** na stronie serwisu rejestracyjnego. Więcej na temat rejestracji możesz przeczytać w rozdziale 2.4. zatytułowanym **Rejestracja w strefie neostrada tp**.
- Po otrzymaniu kodów ID i PIN **rozpocznij proces rejestracji**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga! Wszystkie otrzymane identyfikatory należy wydrukować lub zapisać. Będą potrzebne do skonfigurowania urządzenia livebox tp oraz do korzystania z usług hostingowych.



12. Wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada tp

W tym oknie ustalane są parametry połączenia ze strefą neostrada tp (połączenie PPP).
Urządzenie livebox tp wykorzystuje te parametry do łączenia się z siecią Internet.

livebox tp Konfiguracja połączenia ze strefą neostrada tp

Wpisz w poniższe pola uzyskane w czasie rejestracji identyfikatory: nazwę użytkownika usługi i hasło logowania.

Nazwa użytkownika usługi (nazwa ma format: xxxxxxx@neostrada.pl):

Hasło:

Potwierdź hasło:

0 800 102 102 Poprzedni Następny Wyjście

Wpisz w to pole swoją **Nazwę użytkownika** usługi neostrada tp

Wpisz w to pole swoje **Hasło** usługi neostrada tp

Wpisz w to pole ponownie swoje **Hasło** usługi neostrada tp

Po wpisaniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Następny**

13. Zakończenie instalacji

livebox tp Instalacja zakończona

Oprogramowanie zostało pomyślnie zainstalowane; możesz już zamknąć aplikację.

Na pulpicie zostały utworzone dwa nowe skróty.

tp : pozwala na przeglądanie Internetu.

: pozwala na zmianę ustawień urządzenia livebox tp i zarządzanie usługami.

Możesz teraz podłączyć aparat telefoniczny do wolnego gniazda rozdzielacza używając mikrofiltru, znajdującego się w zestawie instalacyjnym.

0 800 102 102 Poprzedni Następny Wyjście

Instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie.
Możesz teraz rozpocząć surfowanie po Internecie.



Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie.

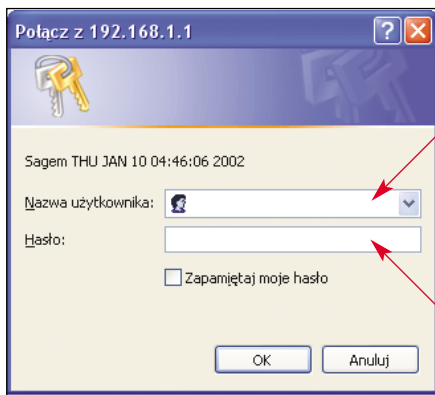
Skrót ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp.

Skrót ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

Po uzyskaniu identyfikatorów połączeniowych w serwisie rejestracyjnym usługi neostrada tp należy zmienić parametry połączeniowe urządzenia livebox tp w internetowym panelu konfiguracyjnym. Dostęp do panelu konfiguracyjnego można uzyskać, uruchamiając znajdujący się na pulpicie skrót **Konfiguracja**  lub otwierając w przeglądarce internetowej stronę: **http://192.168.1.1**



admin

admin



Stan połączenia i parametry połączeniowe można sprawdzić, klikając na łączy **Dostęp do Internetu** w panelu konfiguracyjnym urządzenia livebox tp.

2.2.1.2. Instalacja z wykorzystaniem kabla (połączenia) USB

1. Uruchom program instalacyjny

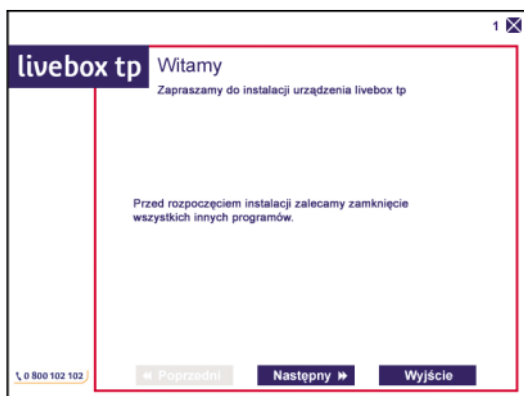
Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtworzenie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

2. Zamknij inne uruchomione programy

Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdiesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zaporę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

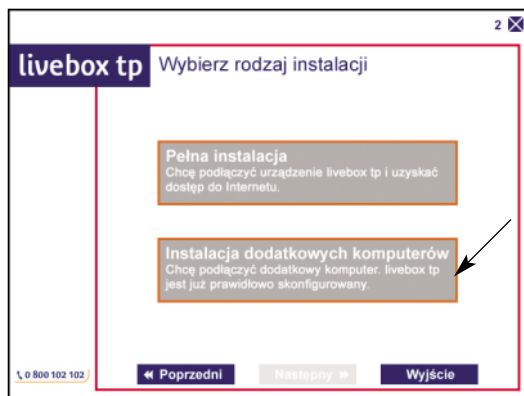


3. Wybierz pełną instalację

Kliknij na pole **Pełna instalacja**, wybierając procedurę instalacyjną obejmującą konfigurację urządzenia livebox tp.



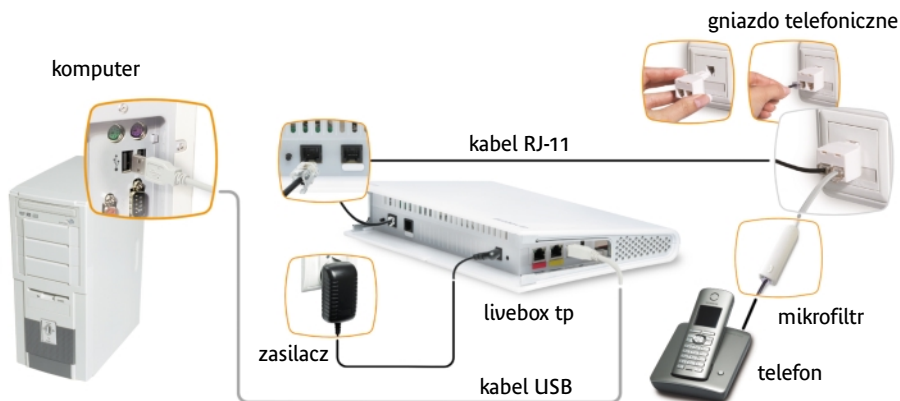
Jeśli urządzenie livebox tp jest już prawidłowo skonfigurowane, należy wybrać procedurę **Instalacja dodatkowych komputerów** opisaną w rozdziale 2.2.2.



4. Podłącz urządzenie livebox tp do zasilania i linii telefonicznej

Podłącz urządzenie livebox tp do linii telefonicznej, a następnie do sieci elektrycznej, tak jak przedstawiono w animacji.

Po podłączeniu urządzenia livebox tp kliknij przycisk **Następny**.

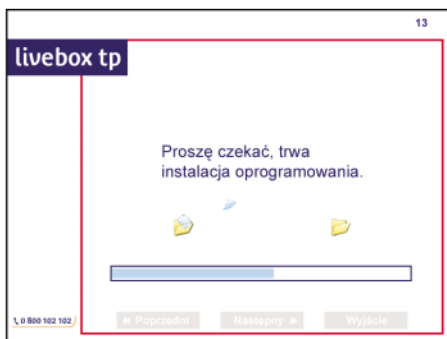


Uwaga! Wszystkie urządzenia telefoniczne (tj. telefon, faks, automatyczna sekretarka) podłącz do sieci, używając mikrofiltra. Pamiętaj, by urządzenie livebox tp podłączyć bezpośrednio do gniazda telefonicznego. Podłączenie urządzenia livebox tp poprzez mikrofiltr uniemożliwi synchronizację modemu na linii ADSL.

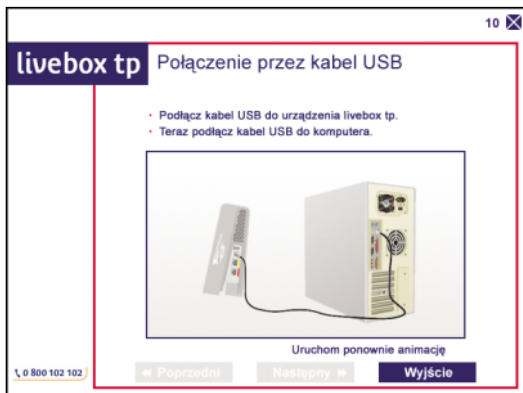
5. Wybierz sposób połączenia z urządzeniem livebox tp
W oknie wyboru rodzaju połączenia wybierz opcję **Kabel USB**.



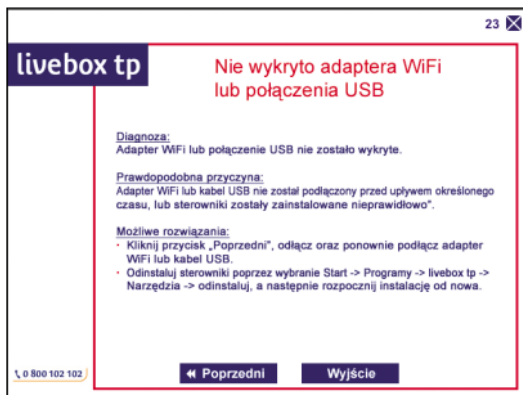
- Po wybraniu rodzaju połączenia program instalacyjny dokona instalacji oprogramowania na komputerze.



6. Połącz komputer z urządzeniem livebox tp za pomocą kabla USB



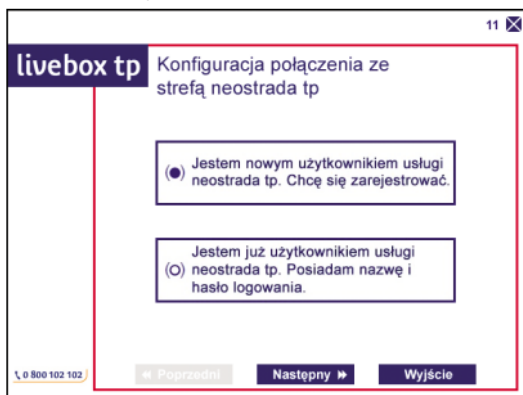
Jeżeli w czasie 5 minut system nie wykryje urządzenia USB, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
Aby powrócić do etapu oczekiwania na podłączenie kabla USB, kliknij przycisk **Poprzedni**.



7. Określ parametry rejestracyjne

W kolejnym kroku rozpocznie się konfiguracja połączenia ze strefą neostrada tp. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz **Jestem nowym użytkownikiem usługi**. Chce się zarejestrować i kliknij przycisk **Następny**.

Jeżeli już korzystasz z usługi neostrada tp, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcję **Jestem już użytkownikiem usługi neostrada tp**. **Posiadam nazwę i hasło logowania** i kliknij przycisk **Następny**. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi w kolejnych oknach prezentacji (pomiędzy krok nr 8 w podręczniku użytkownika).

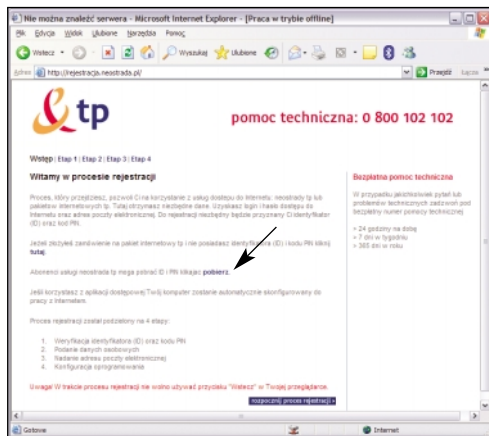


8. Pobierz dane rejestracyjne

Po uzyskaniu połączenia z urządzeniem livebox tp uruchomi się przeglądarka internetowa.

1. Do przeprowadzenia rejestracji wymagane są kody ID i PIN. Kody te można pobrać, klikając na odnośnik **pobierz** na stronie serwisu rejestracyjnego. Więcej na temat rejestracji możesz przeczytać w rozdziale 2.4. zatytułowanym **Rejestracja w strefie neostrada tp**.
2. Po otrzymaniu kodów ID i PIN **rozpocznij proces rejestracji**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga! Wszystkie otrzymane identyfikatory należy wydrukować lub zapisać. Będą one potrzebne do skonfigurowania urządzenia livebox tp oraz do korzystania z usług hostingowych.



9. Wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada tp

W tym oknie ustalane są parametry połączenia ze strefą neostrada tp (połączenie PPP). Urządzenie livebox tp wykorzystuje te parametry do łączenia się z siecią Internet.

Wpisz w to pole swoją **Nazwę użytkownika** usługi neostrada tp

Wpisz w to pole swoje **Hasło** usługi neostrada tp

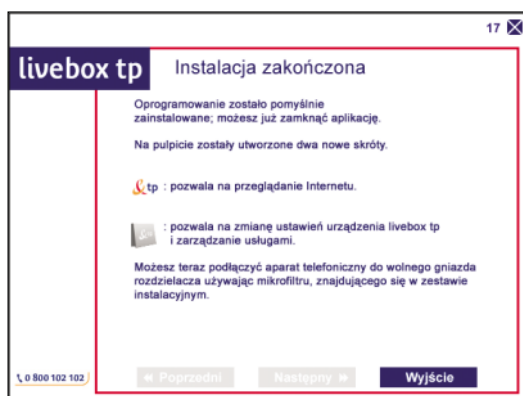
Wpisz w to pole ponownie swoje **Hasło** usługi neostrada tp

Po wpisaniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Następny**

Po wpisaniu danych rejestracyjnych następuje komunikacja z urządzeniem livebox tp.



10. Zakończenie instalacji



Instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie.
Możesz teraz rozpocząć surfowanie po Internecie.



Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie.

Skrót ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp.

Skrót ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

2.2.1.3. Instalacja z wykorzystaniem kabla Ethernet

1. Uruchom program instalacyjny

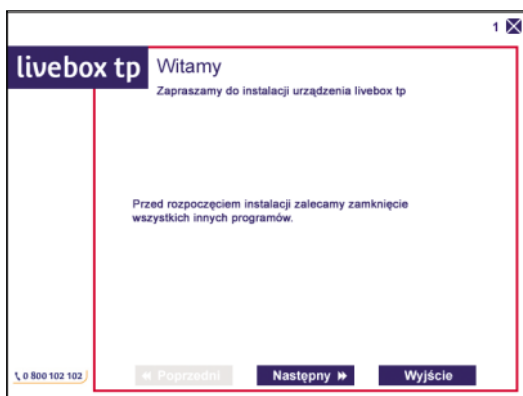
Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtworzenie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

2. Zamknij inne uruchomione programy

Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdiesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zaporę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

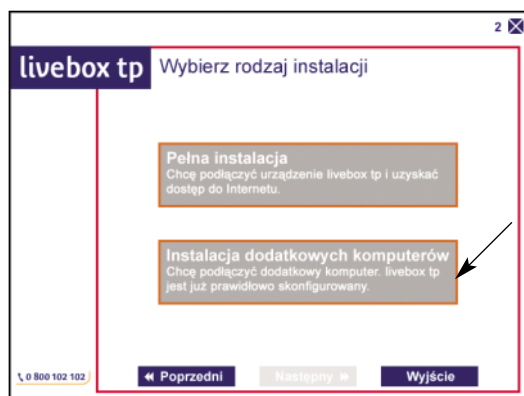


3. Wybierz pełną instalację

Kliknij na polu **Pełna instalacja**, wybierając procedurę instalacyjną obejmującą konfigurację urządzenia livebox tp.

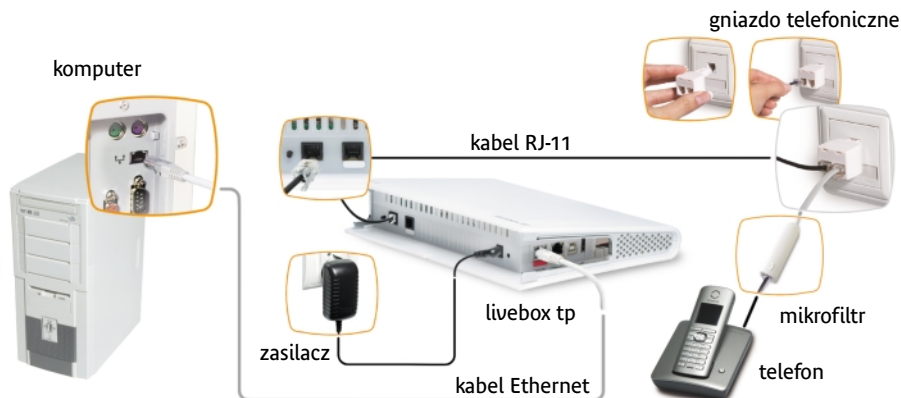


Jeśli urządzenie livebox tp jest już prawidłowo skonfigurowane, należy wybrać procedurę **Instalacja dodatkowych komputerów** opisaną w rozdziale 2.2.2.



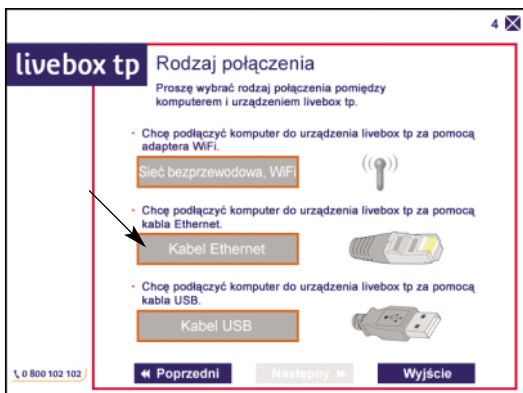
4. Podłącz urządzenie livebox tp do zasilania i linii telefonicznej

Podłącz urządzenie livebox tp do linii telefonicznej, a następnie do sieci elektrycznej, tak jak przedstawiono na schemacie. Po podłączeniu urządzenia livebox tp kliknij przycisk **Następny**.

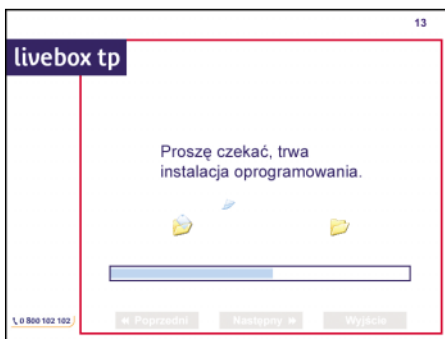


Uwaga! Wszystkie urządzenia telefoniczne (tj. telefon, faks, automatyczna sekretarka) podłącz do sieci, używając mikrofiltra. Pamiętaj, by urządzenie livebox tp podłączyć bezpośrednio do gniazda telefonicznego. Podłączenie urządzenia livebox tp poprzez mikrofiltr uniemożliwi synchronizację modemu na linii ADSL.

5. Wybierz sposób połączenia z urządzeniem livebox tp
W oknie wyboru rodzaju połączenia wybierz opcję **Kabel Ethernet**.



Po wybraniu rodzaju połączenia program instalacyjny dokona instalacji oprogramowania na komputerze.



6. Połącz komputer z urządzeniem livebox tp za pomocą kabla Ethernet
Włóż wtyczkę kabla Ethernet do złącza oznaczonego w livebox tp jako ETH1.

Urządzenie livebox tp posiada dwa złącza typu RJ-45 umożliwiające podłączenie kabla Ethernet. Port opisany jako **ETH1** oznaczony czerwoną naklejką umożliwia korzystanie z usługi Wideotelefon przez ADSL (za pomocą kompatybilnego sprzętu niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on obsługiwać dwóch funkcji na raz.

Na przykład: jednoczesne prowadzenie wideokonferencji i łączenie się z Internetem za pomocą tego portu jest niemożliwe.

Domyślnie port ETH1 skonfigurowany jest do łączenia się z Internetem.

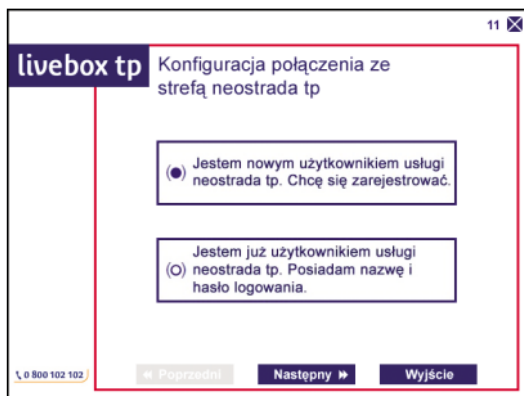
Port opisany jako **ETH2** oznaczony żółtą naklejką umożliwia odbiór TV przez ADSL (za pomocą dekodera niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on jednak obsługiwać dwóch funkcji na raz. Na przykład: odbiór TV przez ADSL za pośrednictwem tego portu uniemożliwia jednocześnie wykorzystanie go do łączenia się z Internetem.
Domyślnie port ETH2 skonfigurowany jest do odbioru TV przez ADSL.



7. Określ parametry rejestracyjne

W kolejnym kroku rozpocznie się konfiguracja połączenia ze strefą neostrada tp. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz **Jestem nowym użytkownikiem usługi**. Chce się zarejestrować i kliknij przycisk **Następny**.

Jeżeli już korzystasz z usługi neostrada tp, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcję **Jestem już użytkownikiem usługi neostrada tp**. Posiadam nazwę i hasło logowania i kliknij przycisk **Następny**. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi w kolejnych oknach prezentacji (pomiń krok nr 8 w podręczniku użytkownika).

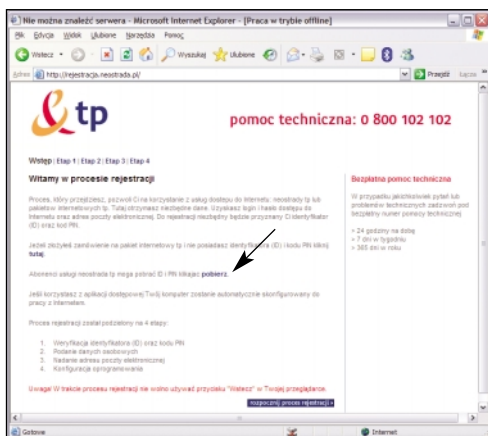


8. Pobierz dane rejestracyjne

Po uzyskaniu połączenia z urządzeniem livebox tp uruchomi się przeglądarka internetowa.

1. Do przeprowadzenia rejestracji wymagane są kody ID i PIN. Kody te można pobrać, klikając na odnośnik **pobierz** na stronie serwisu rejestracyjnego. Więcej na temat rejestracji możesz przeczytać w rozdziale 2.4. zatytułowanym **Rejestracja w strefie neostrada tp**.
2. Po otrzymaniu kodów ID i PIN **rozpocznij proces rejestracji**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga! Wszystkie otrzymane identyfikatory należy wydrukować lub zapisać. Będą one potrzebne do skonfigurowania urządzenia livebox tp oraz do korzystania z usług hostingowych.



9. Wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada tp

W tym oknie ustalane są parametry połączenia ze strefą neostrada tp (połączenie PPP). Urządzenie livebox tp wykorzystuje te parametry do łączenia się z siecią Internet.

Wpisz w to pole swoją **Nazwę użytkownika** usługi neostrada tp

Wpisz w to pole swoje **Hasło** usługi neostrada tp

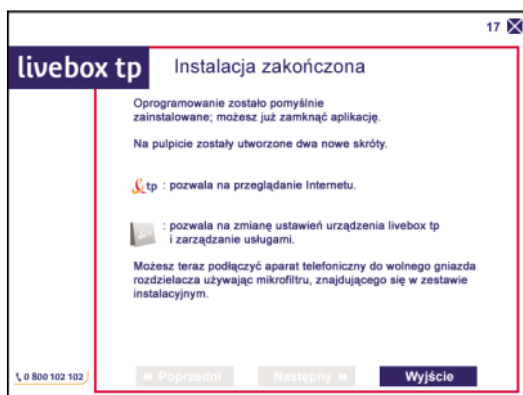
Wpisz w to pole ponownie swoje **Hasło** usługi neostrada tp

Po wpisaniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Następny**

Po wpisaniu danych rejestracyjnych następuje komunikacja z urządzeniem livebox tp.



10. Zakończenie instalacji



Instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie. Możesz teraz rozpocząć surfowanie po Internecie.



Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie. Skróć ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp. Skróć ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

2.2.2. Dodawanie komputerów do sieci. Urządzenie livebox tp jest już skonfigurowane

W poniższej instrukcji opisana jest procedura instalacji dodatkowych komputerów. Procedurę tę należy wybrać, gdy urządzenie livebox tp jest już skonfigurowane i prawidłowo łączy się z siecią Internet.

2.2.2.1. Instalacja z wykorzystaniem adaptera Wi-Fi

1. Uruchom program instalacyjny

Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtworzenie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

2. Zamknij inne uruchomione programy

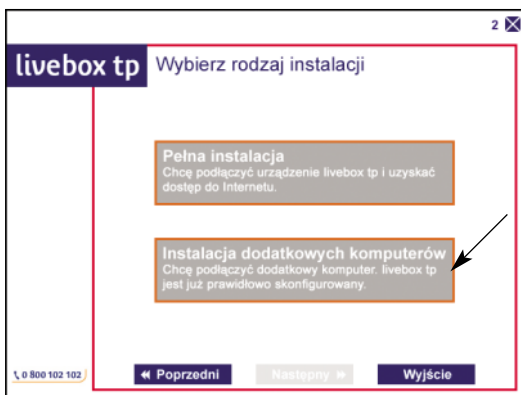
Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdziesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zaporę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

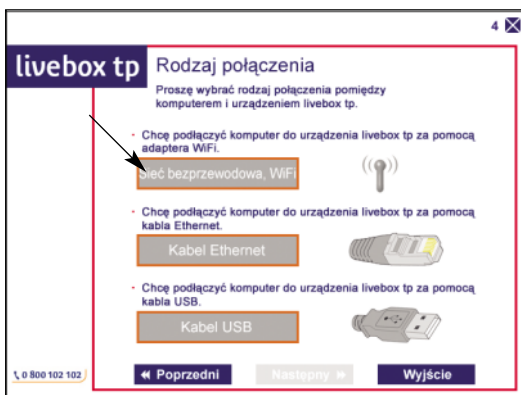


3. Wybierz opcję Instalacja dodatkowych komputerów

W tym trybie instalacji zakłada się, że urządzenie livebox tp jest już poprawnie skonfigurowane.



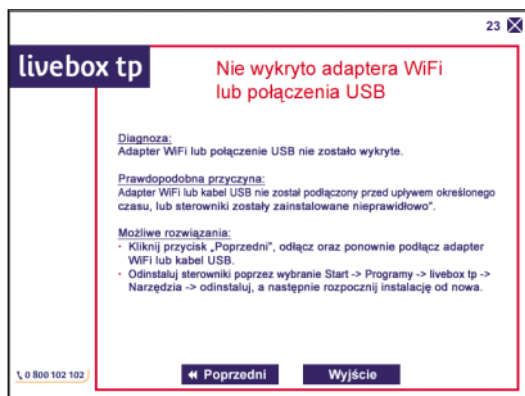
4. Wybierz sposób połączenia z urządzeniem livebox tp
W oknie rodzaj połączenia wybierz opcję **Sieć bezprzewodowa, Wi-Fi**.



5. Podłącz adapter Wi-Fi do portu USB w komputerze
Postępuj zgodnie ze sposobem przedstawionym w animacji i na poniższym schemacie.



Jeżeli w czasie 5 minut system nie wykryje adaptera Wi-Fi, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Aby powrócić do etapu oczekiwania na podłączenie kabla USB, kliknij przycisk **Poprzedni**.

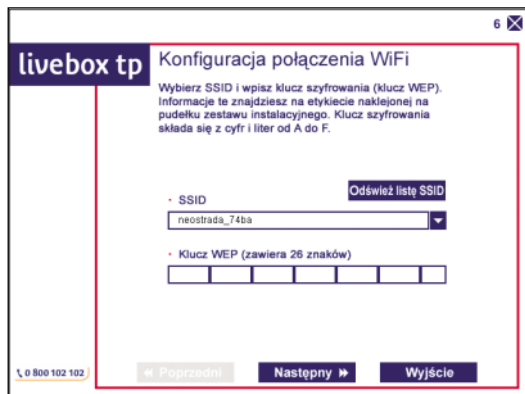


6. Wybierz nazwę SSID i wpisz klucz szyfrowania WEP

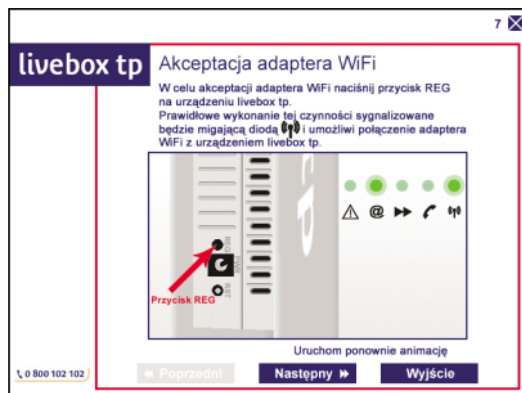
W kolejnym oknie ustalane są parametry połączenia Wi-Fi:

- Z listy **SSID** wybierz nazwę Twojego urządzenia livebox tp. Program wyświetla listę wszystkich urządzeń livebox tp znajdujących się w zasięgu Twojego adaptera Wi-Fi. Dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna. W pierwszej części nazwy SSID znajduje się słowo „neostrada”; druga część nazwy składa się z czterech znaków, którymi mogą być cyfry i litery od „A” do „F”. (Format nazwy SSID: neostrada_ffff).
- W pole **Klucz WEP** wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania. Klucz szyfrowania składa się z cyfr i liter od „A” do „F”. Znak „0” oznacza zero. (Format klucza szyfrowania WEP: 0123 4567 890A BCDE FFFF FFFF FF).

Obie informacje: nazwa **SSID** i klucz szyfrowania **WEP** znajdują się na pudełku zestawu instalacyjnego oraz pod spodem urządzenia livebox tp.



7. Wciśnij przycisk akceptacji REG



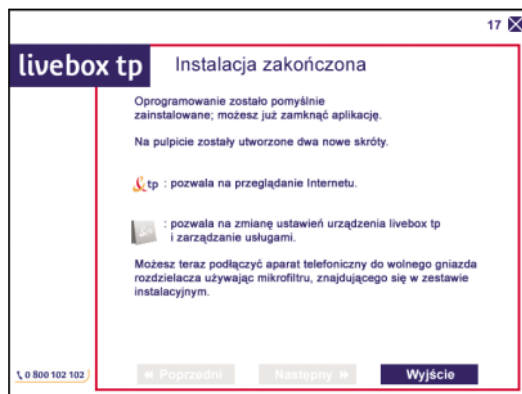
Wciśnij przycisk **akceptacji** oznaczony napisem **REG**. Przycisk ten znajduje się pod spodem urządzenia livebox tp, obok gniazda zasilania **PWR**.

Ta czynność jest konieczna przy instalacji każdego urządzenia Wi-Fi i stanowi część systemu zabezpieczeń. Adres MAC dołączanego urządzenia Wi-Fi zostanie zarejestrowany w zaporce sieciowej urządzenia livebox tp.

Uwaga! Nie pomył przycisku **REG** z przyciskiem **RST**.

8. Zakończenie instalacji

Jeśli instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie, możesz już korzystać z Internetu.





Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie.

Skrót ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp.

Skrót ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

2.2.2.2. Instalacja z wykorzystaniem kabla USB

1. Uruchom program instalacyjny

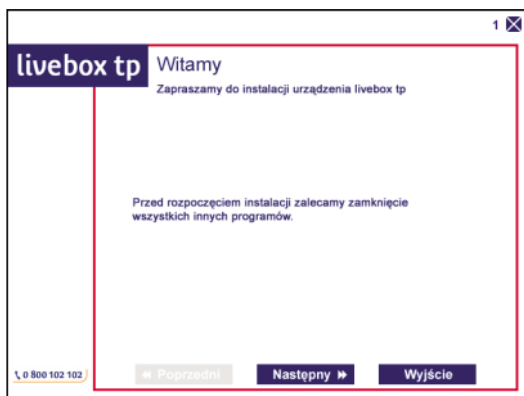
Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtwarzanie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

2. Zamknij inne uruchomione programy

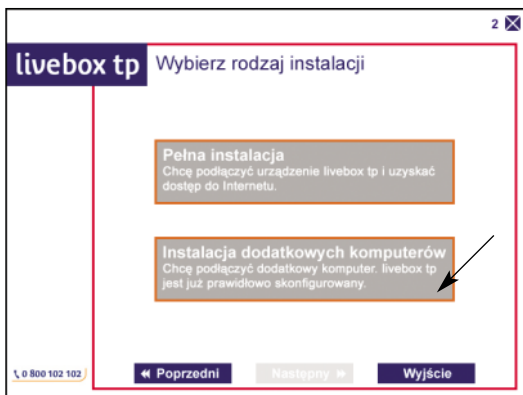
Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdziesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zapórę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

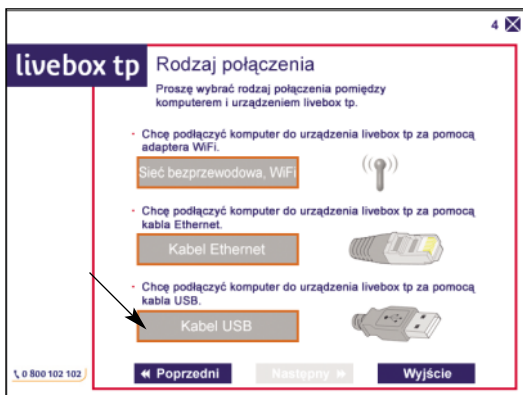


3. Wybierz opcję Instalacja dodatkowych komputerów

W tym trybie instalacji zakłada się, że urządzenie livebox tp jest już poprawnie skonfigurowane.

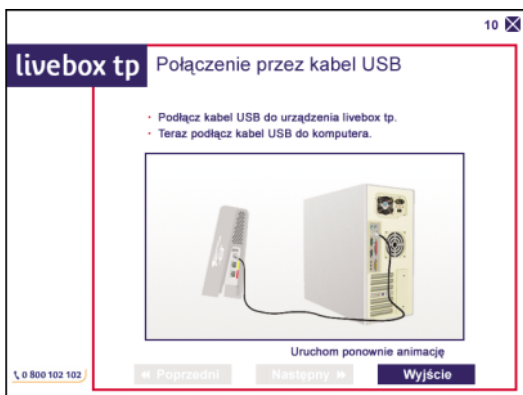


4. Wybierz sposób połączenia z urządzeniem livebox tp
W oknie rodzaj połączenia wybierz opcję **Kabel USB**.

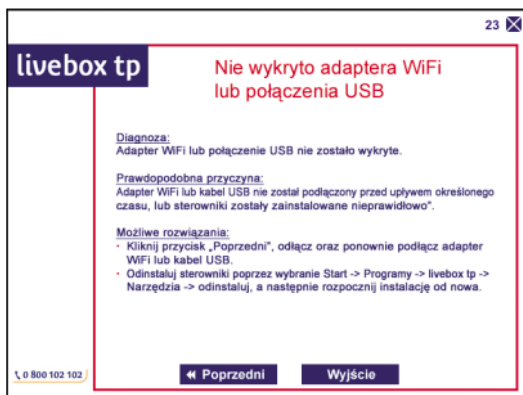


5. Podłącz kabel USB

Połącz urządzenie livebox tp z komputerem za pomocą kabla USB. Sposób, w jaki należy tego dokonać, pokazuje animacja i poniższy schemat.

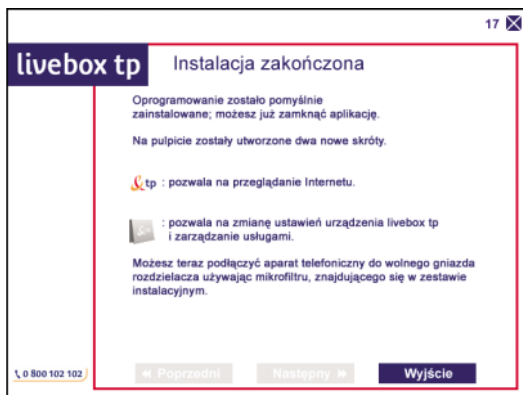


Jeżeli w czasie 5 minut system nie wykryje urządzenia, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Aby powrócić do etapu oczekiwania na podłączenie kabla USB, kliknij przycisk **Poprzedni**.



6. Zakończenie instalacji

Po połączeniu system powinien automatycznie wykryć urządzenie i nawiązać z nim komunikację. W oknie prezentacji informującym o pomyślnym zakończeniu procesu instalacji kliknij przycisk **Wyjście**.



Jeśli instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie, możesz już korzystać z Internetu.



Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie.

Skrót ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp.

Skrót ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

2.2.2.3. Instalacja z wykorzystaniem kabla Ethernet

1. Uruchom program instalacyjny

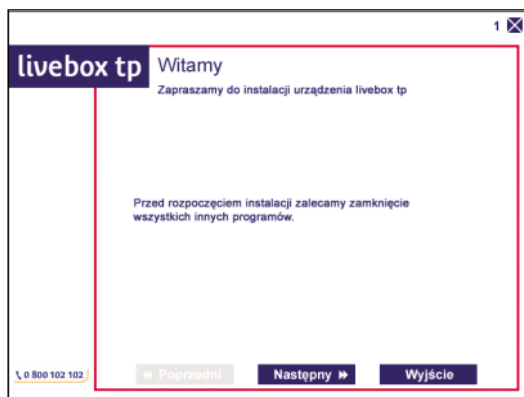
Włóż płytę CD-ROM do czytnika komputera i poczekaj chwilę. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Jeśli w komputerze funkcja **Autoodtworzenie** jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę programu **livebox tp.exe**  znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

2. Zamknij inne uruchomione programy

Pierwsze okno programu wyświetla komunikaty ostrzegawcze. Zanim przejdiesz do kolejnego okna, zastosuj się do poniższych poleceń:

- Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
- Jeśli posiadasz włączony program antywirusowy lub zaporę sieciową, instalacja oprogramowania może zakończyć się niepowodzeniem. W celu uniknięcia problemów na czas instalacji urządzenia livebox tp możesz wyłączyć programy zabezpieczające.

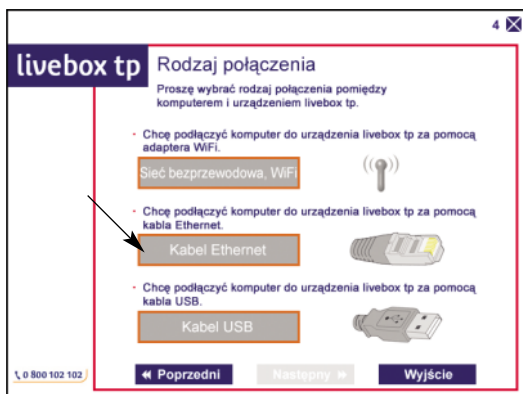


3. Wybierz opcję Instalacja dodatkowych komputerów

W tym trybie instalacji zakłada się, że urządzenie livebox tp jest już poprawnie skonfigurowane.



4. Wybierz sposób połączenia z urządzeniem livebox tp W oknie rodzaj połączenia wybierz opcję **Kabel Ethernet**.



5. Połącz komputer z urządzeniem livebox tp za pomocą kabla Ethernet Włóż wtyczkę kabla Ethernet do złącza oznaczonego w livebox tp jako ETH1. Urządzenie livebox tp posiada dwa złącza typu RJ-45 umożliwiające podłączenie kabla Ethernet. Port opisany jako **ETH1** oznaczony czerwoną naklejką umożliwia korzystanie z usługi Wideotelefon przez ADSL (za pomocą kompatybilnego sprzętu niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on obsługiwać dwóch funkcji na raz.

Na przykład: jednoczesne prowadzenie wideokonferencji i łączenie się z Internetem za pomocą tego portu jest niemożliwe.

Domyślnie port ETH1 skonfigurowany jest do łączenia się z Internetem.

Port opisany jako **ETH2** oznaczony żółtą naklejką umożliwia odbiór TV przez ADSL (za pomocą dekodera niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on jednak obsługiwać dwóch funkcji na raz.

Na przykład: odbiór TV przez ADSL za pośrednictwem tego portu uniemożliwia jednoczesne wykorzystanie go do łączenia się z Internetem.

Domyślnie port ETH2 skonfigurowany jest do odbioru TV przez ADSL.

9

livebox tp

Połączenie przez kabel Ethernet

- Podłącz kabel Ethernet do urządzenia livebox tp.
- Podłącz kabel Ethernet do komputera.
- Kliknij przycisk "Następny".



Uruchom ponownie animację

◀ Poprzedni
Następny ▶
Wyjście

☎ 0 800 102 102

Po połączeniu system powinien automatycznie wykryć urządzenie i nawiązać z nim komunikację.

15

livebox tp

Trwa komunikacja z urządzeniem livebox tp. Proszę czekać.



◀ Poprzedni
Następny ▶
Wyjście

☎ 0 800 102 102

W przypadku gdy urządzenie nie zostanie wykryte, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie.

20

livebox tp

Konfiguracja zakończona niepowodzeniem

(Błąd 2)

Diagnoza:
Konfiguracja urządzenia livebox tp nie powiodła się.

Prawdopodobna przyczyna:
Komputer nie może pobrać adresu IP, komunikacja z urządzeniem livebox tp nie jest możliwa.

Możliwe rozwiązania:
Proszę sprawdzić połączenie, uruchomić ponownie komputer i powtórzyć operację. Jeśli problem się powtórzy, proszę odinstalować oprogramowanie i zainstalować ponownie.

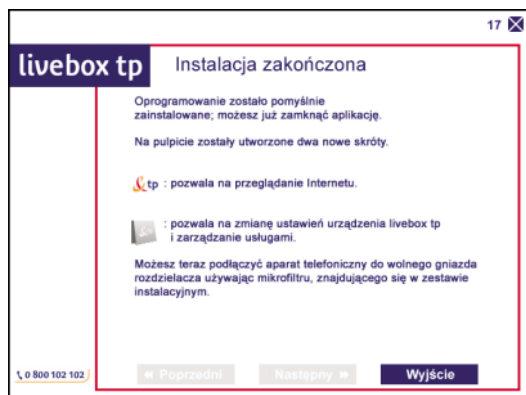
Wyjście

☎ 0 800 102 102

Prawdopodobna przyczyna błędu to brak komunikacji z urządzeniem livebox tp. Sprawdź, czy kabel Ethernet podłączony jest zarówno do komputera, jak i urządzenia livebox tp. Następnie ponownie uruchom program instalacyjny.

6. Zakończenie instalacji

Jeśli instalacja oprogramowania została zakończona pomyślnie, możesz już korzystać z Internetu.



Na pulpicie są umieszczane dwie nowe ikony.



Umożliwia surfowanie po Internecie.

Skrót ten otwiera przeglądarkę internetową Internet Explorer ze stroną internetową www.neostrada.pl.



Umożliwia konfigurowanie urządzenia livebox tp.

Skrót ten otwiera internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to nazwa użytkownika: **admin** i hasło: **admin**.

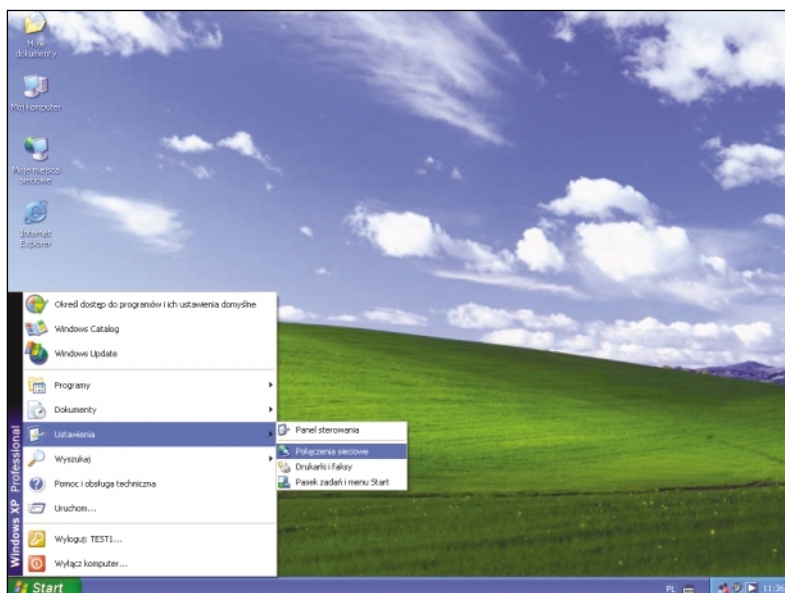
2.3. Samodzielna instalacja w systemie MS Windows

W rozdziale tym znajduje się opis samodzielnej instalacji urządzenia livebox tp w systemie MS Windows, bez wykorzystywania oprogramowania znajdującego się na płycie zestawu instalacyjnego.

2.3.1. Instalacja dla systemu MS Windows XP

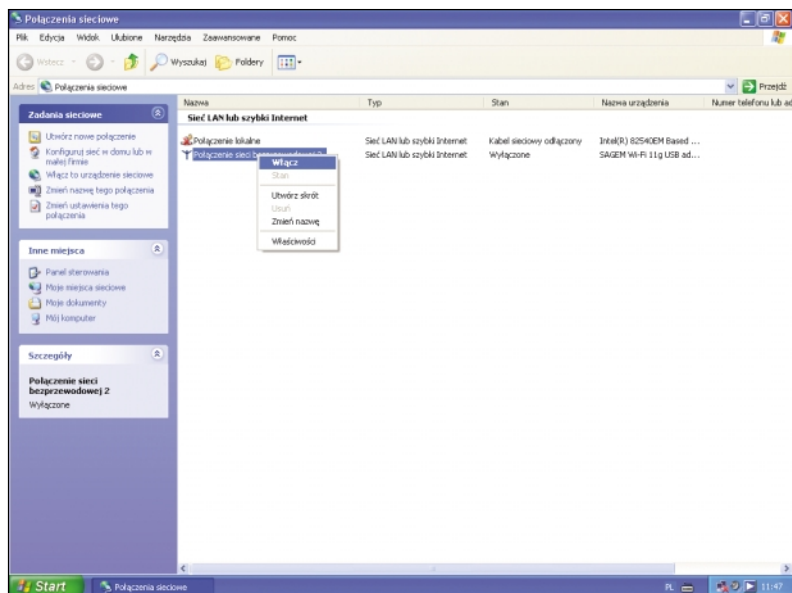
1. Uruchom konfigurację połączenia sieciowego

Z menu **Start** wybierz **Ustawienia**, a następnie **Połączenia sieciowe**.

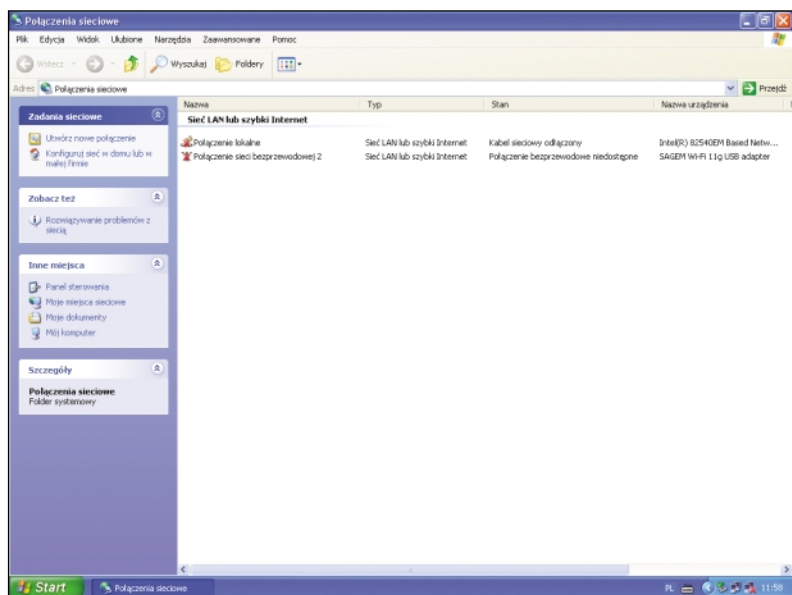


2. Włącz urządzenie sieciowe

Jeżeli w oknie **Połączenia sieciowe** w kolumnie **Stan** dla pozycji **Połączenie sieci bezprzewodowej** jest widoczny opis: **Wyłączone**, należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** i z menu kontekstowego wybrać opcję **Włącz**.



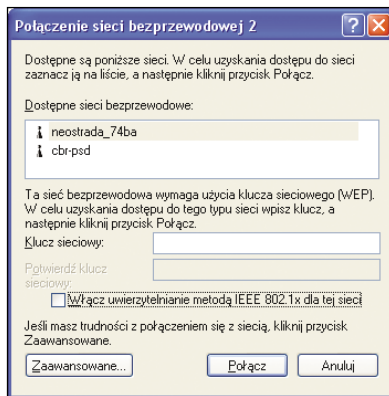
Stan połączenia sieci bezprzewodowej powinien teraz posiadać opis: **Połączenie sieciowe niedostępne**.



3. Skonfiguruj połączenie sieci bezprzewodowej

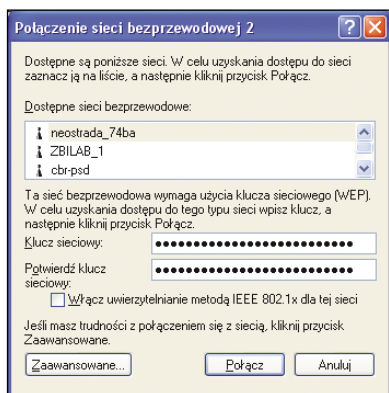
Kliknij dwa razy lewym przyciskiem myszy ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej**.

W nowo otwartym oknie powinny wyświetlić się dostępne sieci bezprzewodowe.



Aby podłączyć się do wybranej sieci bezprzewodowej, zaznacz jej nazwę. Wybierz z listy nazwę Twojego urządzenia livebox tp. Nazwa ta musi być taka sama jak nazwa **SSID** znajdująca się na naklejce na pudełku zestawu instalacyjnego lub pod spodem urządzenia livebox tp.

Program wyświetla listę wszystkich urządzeń Wi-Fi znajdujących się w zasięgu Twojego adaptera Wi-Fi. Dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna. W pierwszej części nazwy (**SSID**) Twojego urządzenia livebox tp znajduje się słowo „neostrada”, druga część nazwy składa się z czterech znaków, którymi mogą być cyfry i litery od „A” do „F”. (Format nazwy urządzenia livebox tp: neostrada_XXXX). W pole tekstowe **Klucz sieciowy** wpisz klucz WEP urządzenia livebox tp. Klucz ten można znaleźć na pudełku zestawu instalacyjnego lub pod spodem urządzenia livebox tp. Składa się on z 26 znaków: cyfr oraz liter od „A” do „F”. Znak „0” oznacza zero.

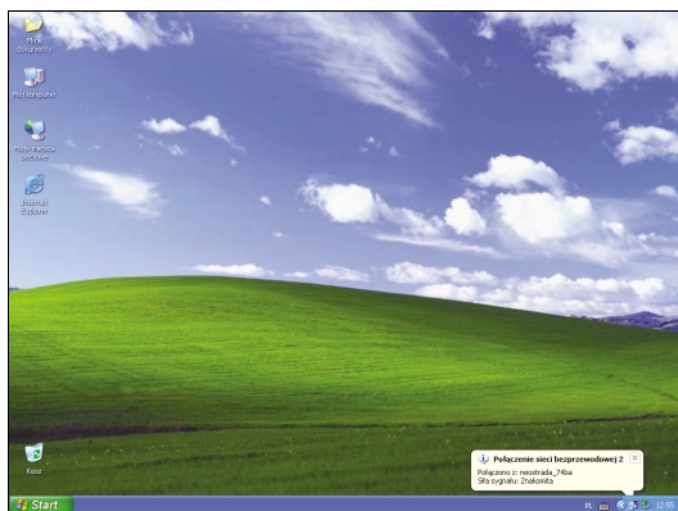


Zanim potwierdzisz wprowadzony klucz WEP, urządzenie livebox tp musi zostać przełączone na tryb akceptacji. Tryb ten umożliwia rejestrację adresu sprzętowego Twojego adaptera USB Wi-Fi. Jest to niezbędny krok na drodze do uzyskania dostępu do sieci, a zarazem istotne zagadnienie ze względu na bezpieczeństwo Twoich danych.

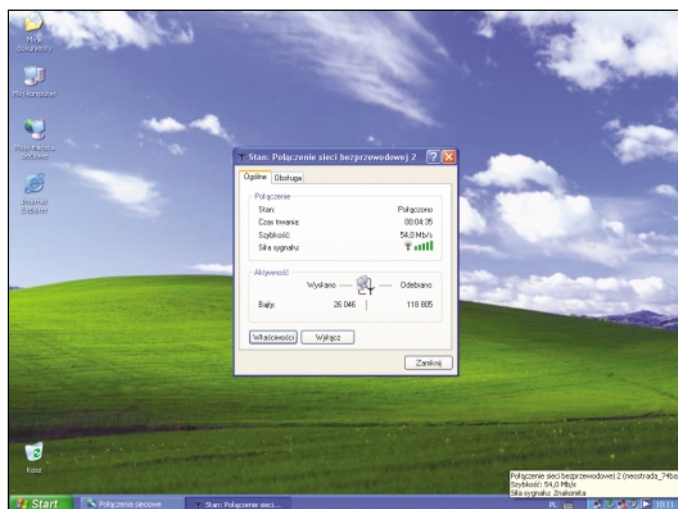
Więcej na ten temat możesz przeczytać w rozdziale szóstym dotyczącym bezpieczeństwa. Aby uaktywnić tryb akceptacji, wciśnij przycisk **REG** znajdujący się pod spodem urządzenia livebox tp. Po wykonaniu powyższych czynności w oknie dialogowym wybierz przycisk **Połącz**.

4. Zakończenie instalacji

Gdy połączenie zostanie ustanowione, przy ikonie połączenia sieciowego na pasku zadań pojawi się odpowiedni komunikat informacyjny. Od tego momentu możesz już korzystać z Internetu.



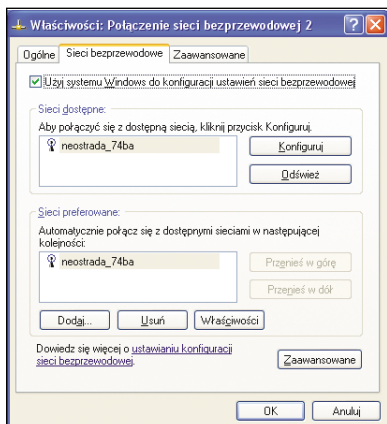
Aby uzyskać informacje na temat stanu połączenia bezprzewodowego, kliknij na jego ikonę na pasku zadań.



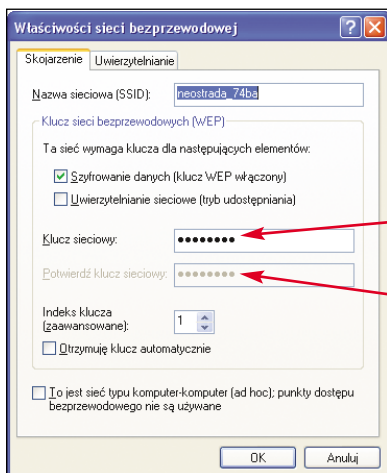
5. Niepoprawnie wprowadzony klucz WEP

W przypadku gdy klucz WEP został wprowadzony nieprawidłowo, system Windows XP Service Pack 1 nie wyświetla żadnego komunikatu o błędzie. Niemniej korzystanie z sieci nie będzie możliwe. Należy wówczas kliknąć na ikonę połączenia na pasku narzędzi i w nowo otwartym oknie **Stan** wybrać przycisk **Właściwości**.

W oknie **Właściwości** w zakładce **Sieci bezprzewodowe** należy wybrać nazwę połączenia, a następnie kliknąć **Konfiguruj**.



W oknie **Właściwości sieci bezprzewodowej** w zakładce **Skojarzenie** wpisz poprawny klucz sieciowy WEP. Jeżeli klucz będzie prawidłowy, po chwili uzyskasz dostęp do sieci.



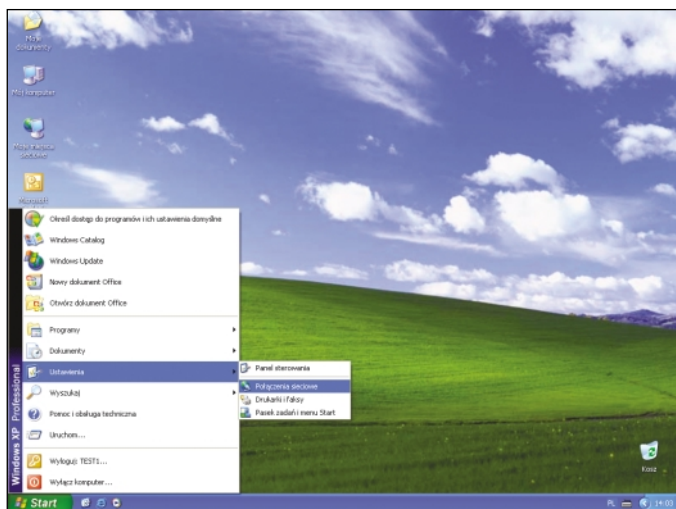
W to pole wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania WEP

W to pole ponownie wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania WEP

2.3.2. Instalacja dla MS Windows XP z zainstalowanym Service Pack 2

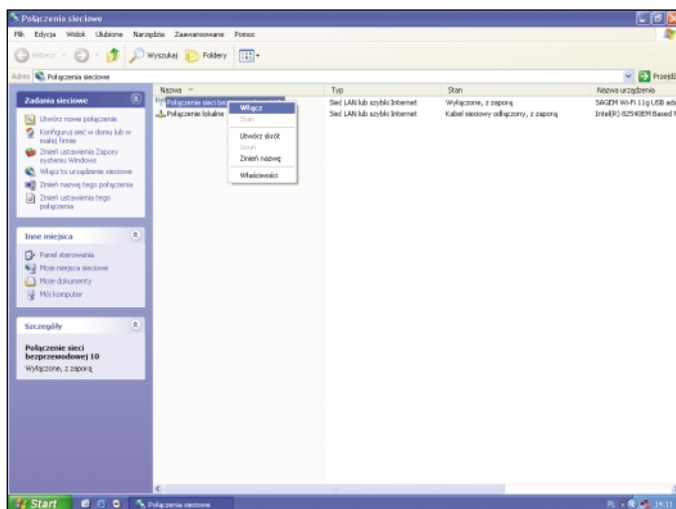
1. Uruchom konfigurację połączenia sieciowego

Z menu **Start** wybierz **Ustawienia**, a następnie **Połączenia sieciowe**.

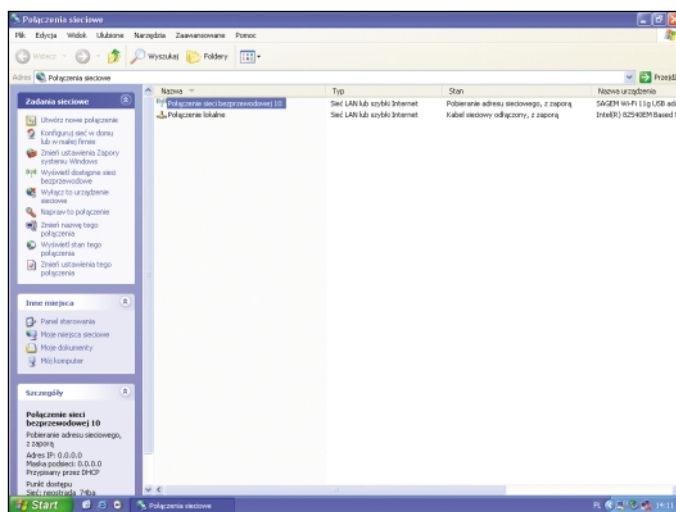


2. Podłącz się do wybranej sieci bezprzewodowej

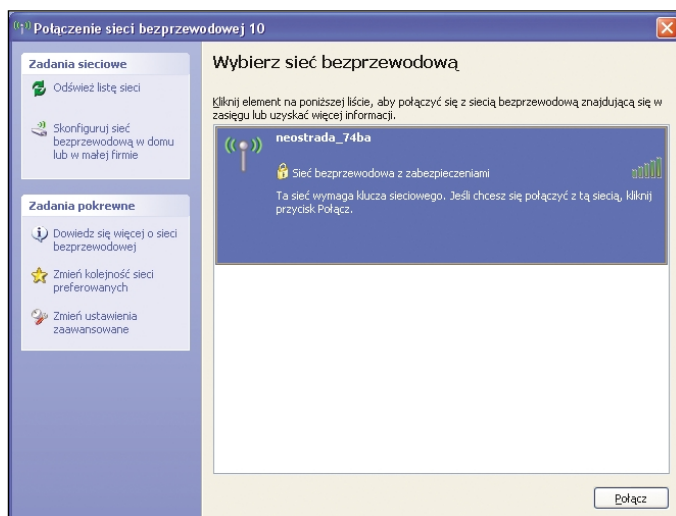
Jeżeli w oknie **Połączenia sieciowe** w kolumnie **Stan** dla pozycji **Połączenie sieci bezprzewodowej** jest widoczny opis: **Wyłączone**, z zaporą należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej** i z menu kontekstowego wybrać opcję **Włącz**.



Stan połączenia sieci bezprzewodowej powinien teraz posiadać opis:
Brak połączenia z zaporą.



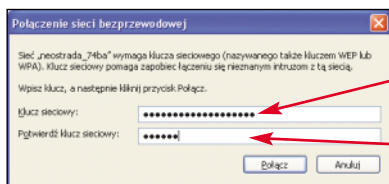
Kliknij dwa razy lewym przyciskiem myszy na ikonę **Połączenie sieci bezprzewodowej**. W nowo otwartym oknie powinny wyświetlić się dostępne sieci bezprzewodowe.



Aby podłączyć się do wybranej sieci bezprzewodowej, kliknij na pole zawierające jej opis. Następnie wybierz przycisk **Połącz** w celu ustanowienia połączenia z siecią bezprzewodową.

3. Wpisz klucz sieciowy WEP

W kolejnym oknie dialogowym wpisz klucz sieciowy WEP. Klucz można znaleźć na pudełku zestawu instalacyjnego lub pod spodem urządzenia livebox tp. Składa się on z 26 znaków: cyfr oraz liter od „A” do „F”. Znak „0” oznacza zero.



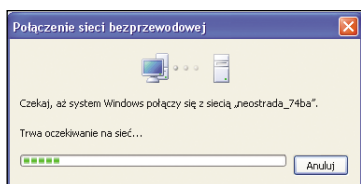
W to pole wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania WEP

W to pole ponownie wpisz 26-znakowy klucz szyfrowania WEP

Zanim zaakceptujesz wprowadzony klucz WEP, urządzenie livebox tp musi dokonać procesu rejestracji adresu sprzętowego Twojego adaptera Wi-Fi. Jest to niezbędny krok na drodze do uzyskania dostępu do sieci, a zarazem istotne zagadnienie ze względu na bezpieczeństwo Twoich danych. Więcej na ten temat możesz przeczytać w rozdziale szóstym dotyczącym bezpieczeństwa.

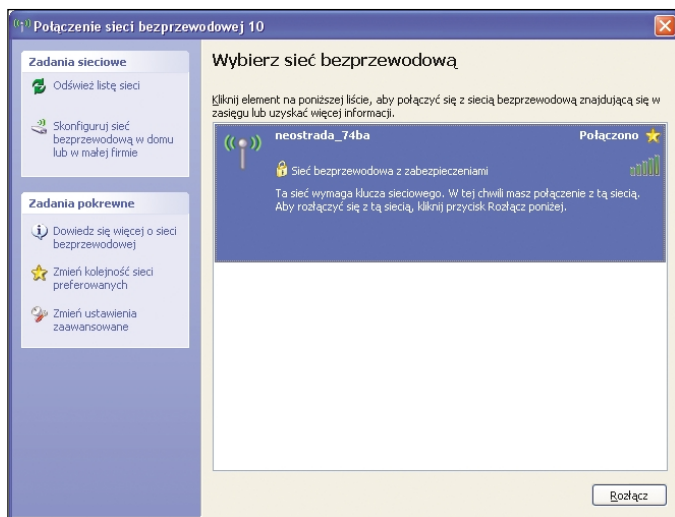
Aby umożliwić akceptację Twojego adaptera Wi-Fi, livebox tp musi zostać przełączony na tryb akceptacji. Dokonuje się tego poprzez wciśnięcie przycisku REG znajdującego się pod spodem urządzenia livebox tp.

Po wykonaniu powyższych czynności w oknie dialogowym, w którym wpisano klucz WEP, wybierz przycisk **Połącz**.



4. Zakończenie instalacji

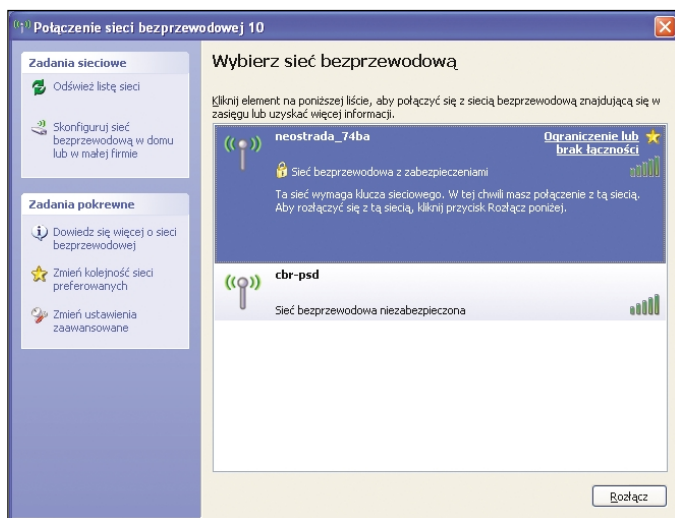
Po poprawnym zakończeniu procesu ustawiania połączenia w oknie **Połączenie sieci bezprzewodowej** w opisie sieci, do której się logowałeś, powinien pojawić się napis **Połączono**.



Od tego momentu możesz już korzystać z Internetu.

5. Niepoprawny klucz WEP

W przypadku gdy klucz WEP został wprowadzony nieprawidłowo, w oknie **Połączenie sieci bezprzewodowej** w opisie sieci, do której się logowałeś, pojawi się napis **Ograniczenie lub brak łączności**. Należy wówczas wybrać sieć, do której jesteś przyłączony, i kliknąć przycisk **Rozłącz**. Następnie wróć do nr 3, aby ponownie wprowadzić klucz WEP.



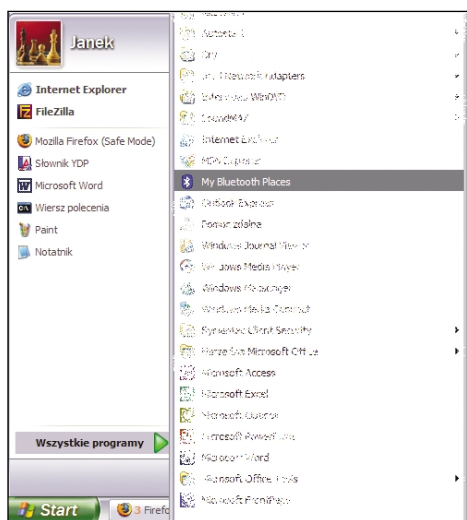
2.3.3. Bluetooth – konfiguracja połączenia

W rozdziale tym znajduje się instrukcja konfiguracji połączenia bezprzewodowego Bluetooth pomiędzy urządzeniem livebox tp a komputerem wyposażonym w kartę Bluetooth i system operacyjny MS Windows XP + Service Pack 2.

Opisana procedura konfiguracji Bluetooth jest dedykowana dla użytkowników komputera z procesorem Intel Centrino i systemu operacyjnego MS Windows XP z zainstalowanym Service Pack 2. W przypadku innych środowisk sprzętowo-systemowych procedura konfiguracji może różnić się od przedstawionej poniżej. W każdym przypadku jednak konieczne będzie włączenie trybu **akceptacji** (krok 4.) i przeprowadzenie **parowania** urządzeń Bluetooth (krok 5.).

1. Uruchom program **My Bluetooth Places** (Moje miejsca Bluetooth)

W celu rozpoczęcia pracy z połączeniem Bluetooth uruchom program **My Bluetooth Places** (Moje miejsca Bluetooth) z menu **Start** -> **Programy** (rys. 1.).



Rysunek 1. Uruchomienie programu **My Bluetooth Places**

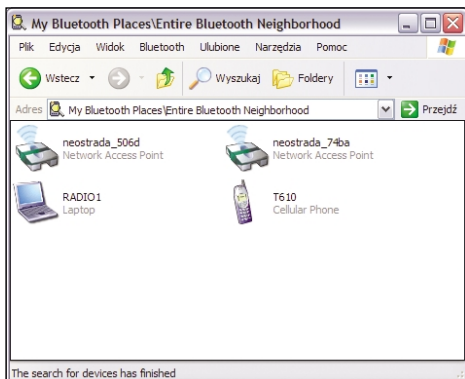
2. Uruchom narzędzie **Find Bluetooth Devices** (Znajdź urządzenia Bluetooth)

W oknie programu **My Bluetooth Places** (Moje miejsca Bluetooth) znajduje się narzędzie **Find Bluetooth Devices** (Znajdź urządzenia Bluetooth), które służy do wykrywania urządzeń znajdujących się w zasięgu Twojej karty Bluetooth. Kliknij dwukrotnie na ikonę narzędzia **Find Bluetooth Devices**  w celu wyszukania urządzenia livebox tp.

Przez kilka, kilkanaście sekund komputer wyszukiwał będzie dostępne urządzenia Bluetooth. W oknie programu wyświetlana będzie ikona  sygnalizująca proces wyszukiwania.

3. Znajdź swoje urządzenie livebox tp na liście dostępnych urządzeń Bluetooth (rys. 2.)

Po zakończeniu wyszukiwania w oknie programu wyświetlone zostaną nazwy wszystkich wykrytych urządzeń znajdujących się w zasięgu Twojego komputera. Nazwa urządzenia livebox tp w konfiguracji domyślnej rozpoczyna się od słowa **neostrada** (przykładowa nazwa urządzenia livebox tp: **neostrada_74ba**). Każde urządzenie livebox tp posiada indywidualną nazwę. W oknie programu może być wyświetlonych kilka znajdujących się w zasięgu urządzeń livebox tp:



Rysunek 2. Urządzenia Bluetooth znalezione w zasięgu komputera

Z listy odnalezionych urządzeń wybierz należące do Ciebie urządzenie livebox tp. W konfiguracji domyślnej wyświetlana nazwa urządzenia jest taka sama, jak nazwa (SSID) znajdująca się na naklejce na pudełku zestawu instalacyjnego lub pod spodem urządzenia livebox tp.

Uwaga! Sprawdź, jaką nazwę (SSID) posiada Twoje urządzenie livebox tp.

4. Wciśnij przycisk **akceptacji** oznaczony napisem **REG**

Wciśnij przycisk **akceptacji** oznaczony napisem **REG**. Przycisk ten znajduje się pod spodem urządzenia livebox tp, obok gniazda zasilania **PWR**.



Wciśnięcie przycisku **REG** spowoduje włączenie w urządzeniu livebox tp trybu **akceptacji**. Praca urządzenia w trybie akceptacji sygnalizowana jest migającą diodą połączenia bezprzewodowego .

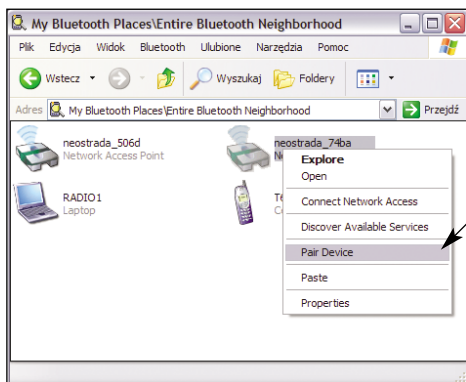
Uwaga! Jeśli w urządzeniu livebox tp wyłączona jest sieć bezprzewodowa Wi-Fi, dioda nie świeci się ani nie mruga, niezależnie od działania trybu akceptacji.

Ta czynność jest konieczna przy instalacji każdego urządzenia Bluetooth i Wi-Fi i stanowi część systemu zabezpieczeń. Adres MAC dołączonego urządzenia Bluetooth zostanie zarejestrowany w zaporze sieciowej urządzenia livebox tp.

Uwaga! Nie pomył przycisku **REG** z przyciskiem **RST**.

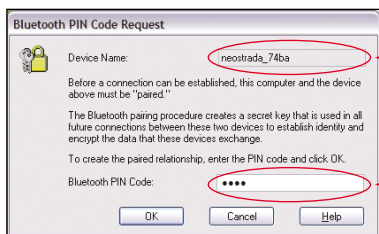
5. Sparuj urządzenie livebox tp z komputerem PC

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę z nazwą reprezentującą Twoje urządzenie livebox tp.
- Z listy dostępnych funkcji wybierz, klikając lewym przyciskiem myszy, opcję **Pair Device (Sparuj urządzenie)** (rys. 3.)



Rysunek 3. Sparowane urządzenia Bluetooth

- Wpisz kod PIN w oknie z nazwą Twojego urządzenia livebox tp (rys. 4.)



Nazwa Twojego urządzenia livebox tp

Wpisz PIN połączenia (domyślnie: 0000)

Rysunek 4. Wpisz kod PIN

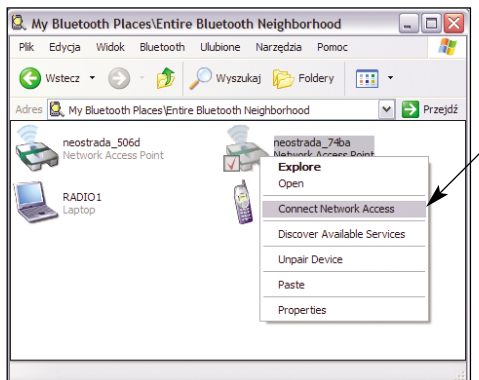
Podczas parowania urządzeń Bluetooth program wymaga podania kodu PIN połączenia Bluetooth. W domyślnej konfiguracji urządzenia livebox tp kod PIN to 0000 (cztery zera). Parowanie wymagane jest przy podłączaniu każdego nowego urządzenia.

- Wpisz w oknie parowania PIN połączenia Bluetooth **0000** (w konfiguracji fabrycznej to cztery zera).
- Kliknij przycisk **OK**.

Jeśli procedura parowania powiedzie się, w oknie programu **My Bluetooth Places** przy ikonie sparowanego urządzenia livebox tp pojawi się znaczek ✓ 

6. Połącz komputer z siecią dostępową

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę sparowanego urządzenia livebox tp.
- Z listy dostępnych opcji wybierz, klikając lewym przyciskiem, opcję **Connect Network Access (Podłącz sieć dostępową)** (rys. 5.).



Rysunek 5. Łączenie z siecią dostępową

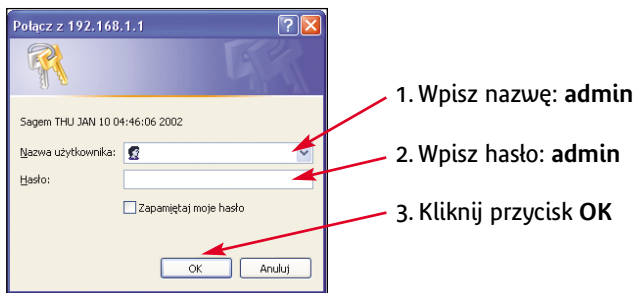
Jeśli połączenie zostanie ustanowione, w oknie programu **My Bluetooth Places** ikona podłączonego urządzenia livebox tp oznaczona będzie zielonymi strzałkami:



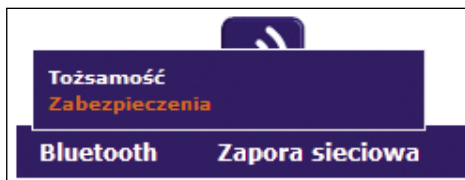
Jeśli urządzenie livebox tp połączone jest z siecią Internet, możesz już korzystać z jej zasobów.

7. Bluetooth w panelu konfiguracyjnym

- Uruchom przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer).
- Otwórz w przeglądarce stronę panelu konfiguracyjnego o adresie **http://192.168.1.1/**. W tym celu wpisz w pasek adresu przeglądarki adres internetowy panelu konfiguracyjnego: **http://192.168.1.1/**, następnie potwierdź wpis, wciskając przycisk **Enter** lub klikając na przycisk **Przejdź** w oknie przeglądarki.
- Wpisz w oknie autentykacyjnym w polu **Nazwa użytkownika** nazwę: **admin** i w polu **Hasło** słowo: **admin**. Nazwa użytkownika i hasło zabezpieczają dostęp do panelu konfiguracyjnego. Następnie potwierdź wpisane parametry konfiguracyjne, klikając na przycisk **OK**.



- W oknie panelu konfiguracyjnego kliknij na zakładkę **Konfiguracja zaawansowana** w górnym menu.
- W menu z konfiguracją zaawansowaną wybierz zakładkę **Bluetooth** i opcję **Zabezpieczenia**.



- W oknie panelu znajduje się lista sparowanych (skojarzonych) urządzeń peryferyjnych.

8. Przeczytaj i dostosuj się do wskazówek rozdziału „Bądź bezpieczny w Internecie”

9. Konfiguracja urządzenia livebox tp i rejestracja użytkownika usługi neostrada tp

Jeśli Twoje urządzenie livebox tp nie jest jeszcze skonfigurowane, a Ty nie jesteś jeszcze zarejestrowanym użytkownikiem usługi neostrada tp i nie posiadasz parametrów połączeniowych (nazwy użytkownika i hasła), przeczytaj i dostosuj się do wskazówek w rozdziale 2.4. „Rejestracja w strefie neostrada tp”.

Jeśli jesteś zarejestrowanym użytkownikiem usługi neostrada tp i posiadasz parametry połączeniowe (nazwę użytkownika i hasło), przeczytaj i dostosuj się do wskazówek rozdziału 9. „Konfiguracja urządzenia livebox tp” (podrozdział 9.3.2. „Dostęp do Internetu”).

2.4. Rejestracja w strefie neostrada tp

Do zestawiania połączenia z siecią Internet urządzenie livebox tp wykorzystuje parametry połączeniowe PPP. W fabrycznie skonfigurowanym urządzeniu parametry te (nazwa użytkownika: **rejestracja@neostrada.pl**, hasło: **rejestracja**) umożliwiają połączenie tylko ze stroną rejestracyjną strefy neostrada tp.

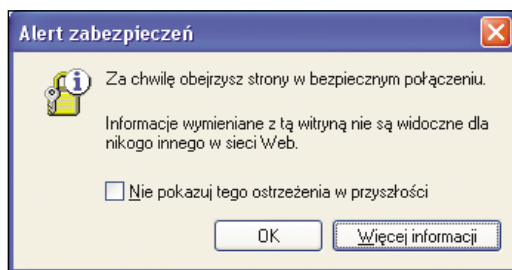
Aby użytkownik mógł korzystać z zasobów sieci Internet, urządzenie livebox tp należy skonfigurować, podając indywidualne parametry połączeniowe użytkownika usługi neostrada tp. Jeśli użytkownik nie posiada tych parametrów, może je pobrać z serwisu rejestracyjnego **<http://rejestracja.neostrada.pl>**.

W niniejszym rozdziale opisany jest proces rejestracji w strefie neostrada tp.

Jeśli urządzenie livebox tp jest już prawidłowo zainstalowane, poprzez przeglądarkę internetową masz dostęp do panelu konfiguracyjnego urządzenia (**<http://192.168.1.1>**) i do serwisu rejestracyjnego (**<http://rejestracja.neostrada.pl>**).

1. Otwórz stronę z serwisem instalacyjnym

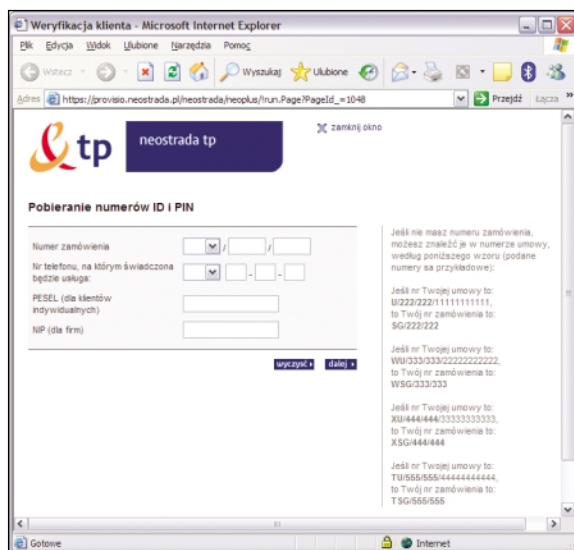
W celu uzyskania nazwy użytkownika usługi neostrada tp i hasła otwórz przeglądarkę internetową, np. Internet Explorer, i wejdź na stronę internetową **<http://rejestracja.neostrada.pl>**, na której znajduje się serwis rejestracyjny. Podczas otwierania strony może zostać wyświetlony komunikat o otwarciu bezpiecznego połączenia. W celu otwarcia serwisu rejestracyjnego kliknij przycisk OK w oknie komunikatu.





2. Pobierz numery ID i PIN

Jeśli nie posiadasz jeszcze numerów ID i PIN, możesz je pobrać po kliknięciu na link **pobierz**. Zostanie wówczas wyświetlona strona (przedstawiona poniżej), na której musisz wpisać numer zamówienia usługi neostrada tp, numer telefonu, na którym świadczona będzie usługa, oraz numer PESEL lub NIP, w zależności, czy usługa świadczona jest Klientowi indywidualnemu, czy firmie. Zapisz uzyskane numery ID i PIN, ponieważ będą Ci później potrzebne.



3. Kliknij na łącze **Rozpocznij proces rejestracji** i pobierz parametry identyfikacyjne

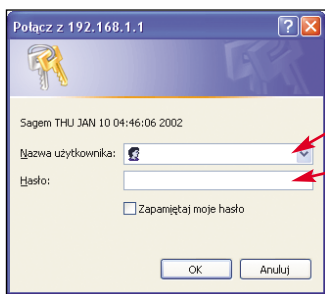
Jeśli posiadasz już numery ID i PIN, kliknij na łącze **Rozpocznij proces rejestracji**, znajdujące się na dole strony rejestracyjnej. W kolejnych oknach serwisu postępuj zgodnie z pojawiającymi się komunikatami. Po przejściu przez wszystkie kroki rejestracji uzyskasz swoją **Nazwę użytkownika** neostrady tp i hasło oraz parametry konta poczty elektronicznej. Uzyskane parametry w procesie rejestracji zapisz lub wydrukuj. Będą Ci później potrzebne do skonfigurowania połączenia w urządzeniu livebox tp.

4. Skonfiguruj urządzenie livebox tp z nowymi parametrami połączeniowymi

Po uzyskaniu parametrów połączeniowych (nazwa użytkownika i hasło) w serwisie rejestracyjnym usługi neostrada tp należy zmienić parametry połączeniowe urządzenia livebox tp w internetowym panelu konfiguracyjnym. Dostęp do panelu konfiguracyjnego można uzyskać, uruchamiając znajdujący się na pulpicie skrót **Konfiguracja**  lub otwierając w przeglądarce internetowej stronę: <http://192.168.1.1>.

Dostęp do panelu konfiguracyjnego chroniony jest hasłem. Zanim otworzy się strona internetowa z panelem konfiguracyjnym, trzeba wprowadzić w oknie logowania nazwę użytkownika i hasło. W konfiguracji fabrycznej parametry to:

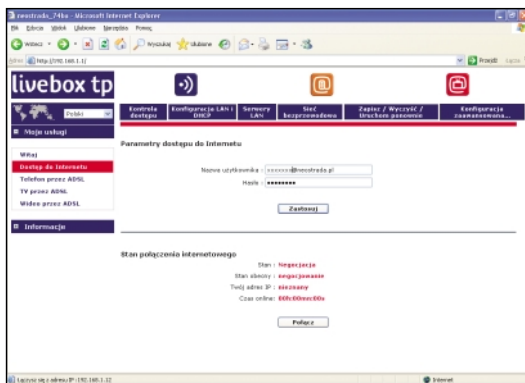
- Nazwa użytkownika: **admin**
- Hasło: **admin**



1. Wpisz nazwę: **admin**

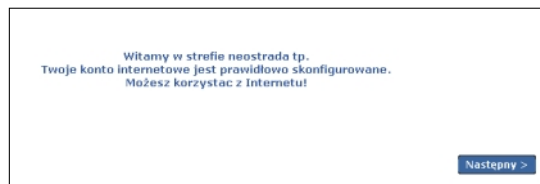
2. Wpisz hasło: **admin**

Po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła w przeglądarce internetowej otworzy się panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.

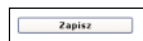


W celu wprowadzenia zmian parametrów połączeniowych kliknij na łącze **Dostęp do Internetu** znajdujące się w menu **Moje usługi** w lewej części panelu konfiguracyjnego. W oknie **Parametry dostępu do Internetu** wprowadź uzyskane w procesie rejestracyjnym parametry identyfikacyjne w pola **Nazwa użytkownika** i **Hasło**. Nazwa użytkownika usługi neostrada tp ma format: xxxxxx@neostrada.pl. Zarówno w nazwie użytkownika, jak i w hasle ma znaczenie wielkość liter. Po wprowadzeniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Zastosuj**.

Jeśli wprowadzone parametry połączeniowe były poprawne i urządzenie livebox tp połączyło się ze strefą neostrada tp, w panelu konfiguracyjnym zostanie wyświetlony komunikat informujący o prawidłowym skonfigurowaniu usługi:



Kliknij przycisk **Następny** i zapisz nowe ustawienia, klikając w kolejnym oknie na przycisk **Zapisz**.



Jeśli nie zapiszesz nowej konfiguracji urządzenia livebox tp, po jego restarcie nowe parametry połączeniowe nie zostaną zapamiętane i nie będziesz miał połączenia z siecią Internet.



Jeśli zamiast komunikatu o prawidłowej konfiguracji pojawiła się informacja o braku połączenia, skonfiguruj ponownie parametry połączeniowe urządzenia livebox tp (krok 4.).



Stan połączenia i nowe parametry połączeniowe można sprawdzić, klikając na łącze **Dostęp do Internetu** w panelu konfiguracyjnym urządzenia livebox tp.



Instrukcja panelu konfiguracyjnego urządzenia livebox tp znajduje się w rozdziale 4. „Konfiguracja urządzenia livebox tp”.

3. Uruchomienie usługi Telefon przez ADSL „telefonia internetowa tp”

Usługa **telefonia internetowa tp** umożliwia tanie połączenia telefoniczne. Usługa ta wykorzystuje technologię VoIP (Voice over IP).

Uwaga! Kupując usługę neostrada tp wraz z zestawem instalacyjnym livebox tp, nie posiadasz jeszcze możliwości korzystania z usługi Telefon przez ADSL.

Usługę **telefonia internetowa tp** można dodatkowo zamówić w Telekomunikacji Polskiej. W fabrycznie skonfigurowanym urządzeniu livebox tp usługa Telefon przez ADSL nie jest włączona.

Procedura uruchomienia usługi Telefon przez ADSL:

1. Zamów usługę **telefonia internetowa tp**, dzwoniąc na błękitną linię tp pod numer 9393.
2. Aktywuj usługę **telefonia internetowa tp**.

Aby aktywować usługę **telefonia internetowa tp**, otwórz w przeglądarce internetowej stronę panelu konfiguracyjnego usługi neostrada: **www.panel.neostrada.pl** i zaloguj się do niego, używając swoich identyfikatorów ID i PIN.

		neostrada tp	
Jesteś w: Neostrada > Panel administracyjny		Infolinia: 0 800 102 102	
Logowanie	Witamy w serwisie Neostrada		
Informacja o usłudze	Aby uzyskać dostęp do Panelu Administracyjnego wpisz swój nr ID oraz PIN.		
Sprawdź pocztę	numer ID: 914263946536		
Pomoc	PIN: ●●●●		
Powerit	Wyczyść Zaloguj się		
W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów technicznych zadzwoń do agentów Contact Center pod numer telefonu 0 800 102 102.			
polityka prywatności kontakt strona główna mapa serwisu telekomunikacja.pl idea i tel			

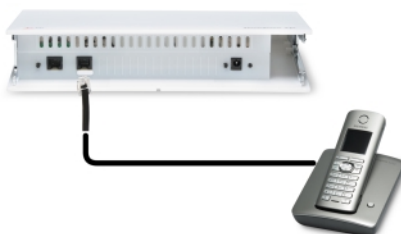
Copyright 2001 TP Internet Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Tu wpisz swój numer ID

Tu wpisz swój PIN

Kliknij przycisk Zaloguj się

3. Po zalogowaniu się kliknij w menu na pozycję **neostrada voice**.
4. W panelu konfiguracyjnym **neostrady voice** aktywuj usługę **telefonia internetowa tp**.
5. Wyloguj się z panelu konfiguracyjnego **neostrada voice**, aby dokonane zmiany zostały zapisane.
6. Zrestartuj urządzenie livebox tp.
7. Podłącz telefon analogowy do gniazda z napisem **PHONE** (biała naklejka) znajdującego się pod spodem urządzenia livebox tp.



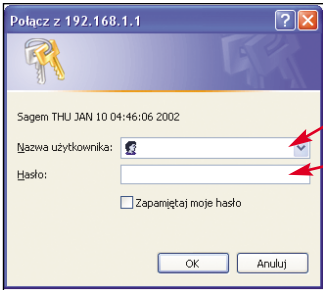
Po restarcie urządzenie livebox tp automatycznie pobierze plik konfiguracyjny VoIP.

Stan aktywacji usługi **telefonia internetowa tp** i przypisany do tej usługi numer telefonu można sprawdzić w panelu konfiguracyjnym urządzenia **livebox tp**.

Otwórz internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp, uruchamiając znajdujący się na pulpicie skrót **Konfiguracja**  lub otwierając w przeglądarce internetowej stronę: **http://192.168.1.1**.

Dostęp do panelu konfiguracyjnego chroniony jest hasłem. Zanim otworzy się strona internetowa z panelem konfiguracyjnym, trzeba wprowadzić w oknie logowania nazwę użytkownika i hasło. W konfiguracji fabrycznej parametry to:

- Nazwa użytkownika: **admin**
- Hasło: **admin**



Okno logowania z tytułem "Połącz z 192.168.1.1". W polu "Nazwa użytkownika:" wpisano "admin" i w polu "Hasło:" wpisano "admin". Obie wartości są zaznaczone czerwionymi strzałkami z etykietą "admin".

Po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła w przeglądarce internetowej otworzy się panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.



Panel konfiguracyjny livebox tp. W lewym menu znajduje się zakładka "Moje usługi". W sekcji "Witaj" widoczne są linki: "Dostęp do Internetu", "Telefon przez ADSL", "TV przez ADSL" i "Wideo przez ADSL". W sekcji "Informacje" widoczne są linki: "Kontrola dostępu", "Konfiguracja LAN i DHCP", "Serwery LAN", "Sieć bezprzewodowa" i "Zapisz / Wyślij / Uruchom ponownie". W sekcji "Nazwa produktu: neustrada_74ba" widoczne jest następujące zestawienie usług:

Usługi	Stan
Połączenie internetowe	Wylączona Modyfikuj
Telefon przez ADSL	Wylączona Modyfikuj
TV przez ADSL	Wylączona Modyfikuj
Wideofonie przez ADSL	Wylączona Modyfikuj

Kliknij na łącze **Telefon przez ADSL** znajdujące się w lewym menu **Moje usługi**. Postępując zgodnie z komunikatami na stronie, włącz usługę **telefonia internetowa tp**.

4. Program do obsługi adaptera USB Wi-Fi

Program **Sagem Wi-Fi** (Sagem Wi-Fi 11g USB ADAPTER LAN Utility) służy do nadzorowania pracy i konfigurowania połączenia Wi-Fi realizowanego przez dołączony do zestawu instalacyjnego adapter USB Wi-Fi Sagem 11g.

Program ten wraz ze sterownikiem adaptera USB Wi-Fi instalowany jest automatycznie przez program instalacyjny urządzenia livebox tp, jeśli użytkownik podczas instalacji wybierze **Sieć bezprzewodową Wi-Fi** do połączenia z urządzeniem livebox tp.

4.1. Wykorzystanie

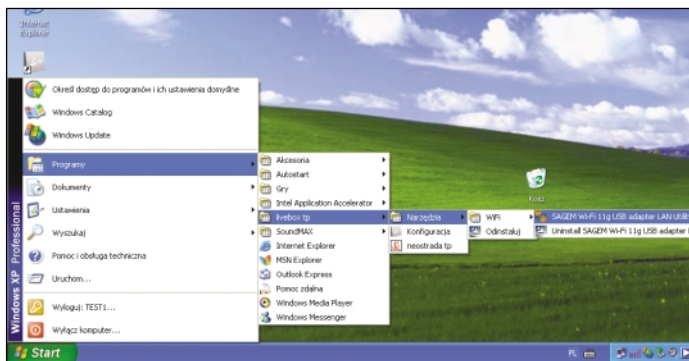
Program **Sagem Wi-Fi** jest narzędziem wykorzystywanym do pracy z łączem bezprzewodowym. Do głównych jego zadań należy:

1. Wykrywanie bezprzewodowych sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu adaptera USB Wi-Fi.
2. Konfiguracja i realizacja połączenia z dostępnymi sieciami bezprzewodowymi Wi-Fi.
3. Monitorowanie stanu i jakości połączenia bezprzewodowego Wi-Fi.

Uwaga! Połączenie z urządzeniem livebox tp konfigurowane jest automatycznie przez program instalacyjny (opis w rozdziale 2.2.1.1. i 2.2.2.1. „Instalacja z wykorzystaniem adaptera USB Wi-Fi”) bez wykorzystywania programu Sagem Wi-Fi.

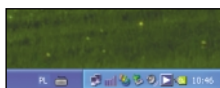
4.2. Uruchomienie programu Sagem Wi-Fi

- Program Sagem Wi-Fi można uruchomić, klikając w menu systemowym **Start -> Programy -> livebox tp -> Narzędzia -> WiFi -> Sagem Wi-Fi 11g USB adapter LAN Utility** (rys. 1.).



Rysunek 1. Uruchamianie programu Sagem Wi-Fi

- Program ten można również uruchomić, klikając dwukrotnie na ikonę programu Sagem Wi-Fi w polu **System Tray** (rys. 2.).



Rysunek 2. Ikona programu Sagem Wi-Fi w polu System Tray

Wygląd ikony w polu **System Tray** może być inny niż przedstawiony na rys. 2. Zależy on od stanu połączenia Wi-Fi.

Pole **System Tray** znajduje się w prawym dolnym rogu ekranu komputera PC (obok zegara systemowego).

4.3. Ikona programu sygnalizująca stan połączenia Wi-Fi

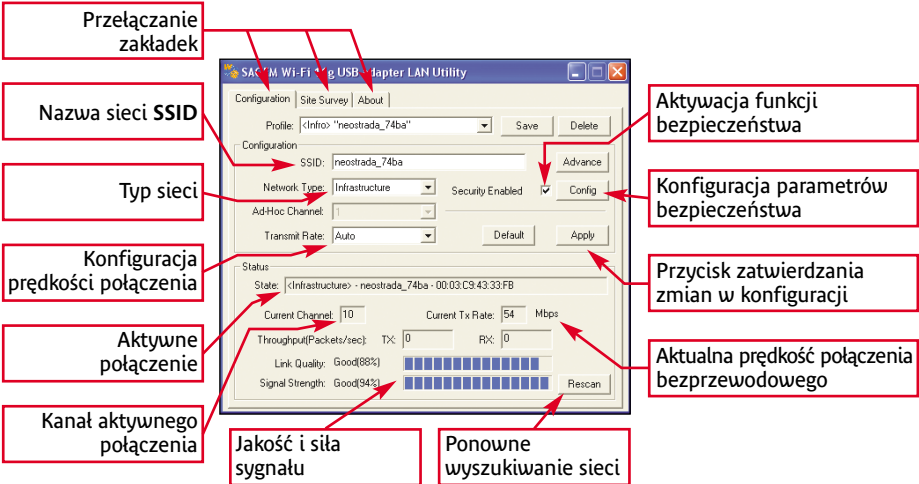
W polu **System Tray** znajduje się ikona programu **Sagem Wi-Fi**. Klikając dwukrotnie na tę ikonę, można otworzyć okno programu **Sagem Wi-Fi 11g USB ADAPTER LAN Utility**. Wygląd ikony programu **Sagem Wi-Fi** sygnalizuje stan połączenia bezprzewodowego Wi-Fi (tab. 1.).

Ikona programu Sagem Wi-Fi	Stan połączenia bezprzewodowego Wi-Fi
	• Adapter USB Wi-Fi podłączony jest do portu USB komputera. • Komputer połączony jest z siecią bezprzewodową. (Jakość połączenia jest dobra).
	• Adapter USB Wi-Fi podłączony jest do portu USB komputera. • Komputer nie jest połączony z żadną siecią bezprzewodową.
	• Adapter USB Wi-Fi nie jest podłączony do portu USB komputera. • Komputer nie jest połączony z żadną siecią bezprzewodową.

Tabela 1. Ikona programu Sagem Wi-Fi w polu System Tray

4.4. Konfiguracja i kontrola stanu połączenia

Po uruchomieniu programu **Sagem Wi-Fi** na ekranie komputera otwiera się okno z zakładką **Configuration**, umożliwiającą konfigurację i kontrolę stanu połączenia bezprzewodowego Wi-Fi (rys. 3.).



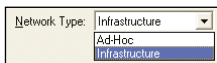
Rysunek 3. Konfiguracja i kontrola stanu połączenia

4.4.1. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

Przełączanie zakładek – W górnej części okna znajdują się zakładki umożliwiające przełączanie pomiędzy widokiem różnych funkcji programu **Sagem Wi-Fi**. Aby zobaczyć zawartość innej zakładki, należy na nią kliknąć.

Nazwa sieci SSID – Jest to nazwa urządzenia (np. punktu dostępowego), która wykorzystywana jest do prezentacji tego urządzenia w sieci bezprzewodowej Wi-Fi. Nazwa SSID urządzenia livebox tp posiada format: **neostrada_12ab**. Sposób wykorzystania nazwy SSID przy instalacji usługi opisują rozdziały 2.2.1.1. i 2.2.2.1. „Instalacja z wykorzystaniem adaptera USB Wi-Fi”.

Typ sieci – Pole z listą wyboru rodzaju sieci:



Sieć **Infrastructure** to sieć „strukturalna”, umożliwiająca połączenie wielu komputerów (urządzeń) za pomocą jednego punktu dostępowego (sieć „wiele do jednego”).

Sieć **Ad-Hoc** umożliwia połączenie dwóch komputerów (urządzeń) – (sieć „jeden do jednego”).

Konfiguracja prędkości połączenia – Umożliwia ustawienie na stałe prędkości połączenia bezprzewodowego. Domyślnie program dobiera prędkość automatycznie w zależności od rodzaju połączenia. Ustawienie Auto jest wartością zalecaną.

Aktywacja funkcji bezpieczeństwa – Pole Security Enabled umożliwia włączenie zabezpieczenia (szyfrowania) połączenia bezprzewodowego Wi-Fi. Konfiguracji funkcji bezpieczeństwa można dokonać, klikając na przycisk **Config**. Jeśli pole Security Enabled jest zaznaczone, funkcja bezpiecznego połączenia jest włączona. Jeśli pole to nie jest zaznaczone, połączenie nie będzie zabezpieczone.

Uwaga!

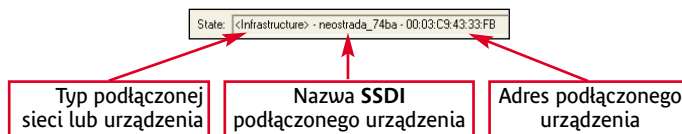
- Nieprawidłowe dokonywanie zmian w konfiguracji programu może uniemożliwić połączenie z siecią Internet i urządzeniem livebox tp.
- Aby połączyć się z siecią bezprzewodową Wi-Fi, ustawienia bezpieczeństwa muszą być zgodne z ustawieniami przyłączanej sieci. (Patrz rozdział 6. „Bądź bezpieczny w Internecie”).

Konfiguracja parametrów bezpieczeństwa – Parametry bezpieczeństwa połączenia bezprzewodowego Wi-Fi można skonfigurować, klikając na przycisk **Config**. Przycisk ten otwiera okno **Privacy Configuration**. Opis tego okna znajduje się w podrozdziale 4.2 „Konfiguracja parametrów bezpieczeństwa połączenia”.

Przycisk zatwierdzania zmian w konfiguracji – Po dokonaniu zmian w konfiguracji konieczne jest ich potwierdzenie poprzez kliknięcie przycisku **Apply**. Przycisk ten aktykuje nowe ustawienia w realizowanym połączeniu bezprzewodowym.

4.4.2. Kontrola stanu połączenia bezprzewodowego

Aktywne połączenie – W polu State wyświetlane są parametry sieci, z jaką adapter USB Wi-Fi uzyskał połączenie (rys. 4.).



Rysunek 4. Pole stanu aktywnego połączenia

Jeśli adapter USB Wi-Fi nie jest połączony z siecią bezprzewodową, w polu State wyświetlany jest napis **No connection to network**.

State: No connection to network

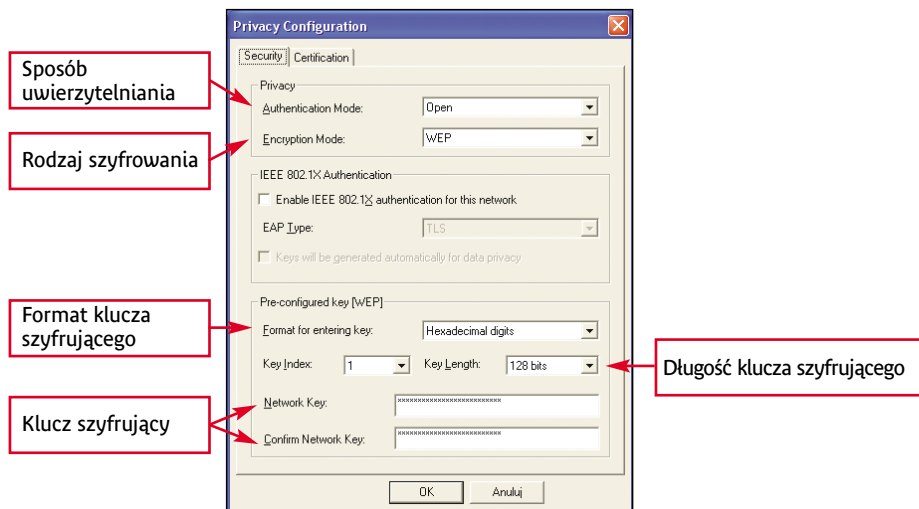
Kanał aktywnego połączenia – W polu Current Channel wyświetlany jest numer kanału, który wykorzystywany jest w aktualnym połączeniu bezprzewodowym.

Aktualna prędkość połączenia bezprzewodowego – W polu tym wyświetlana jest prędkość, z jaką adapter USB Wi-Fi połączył się z wybraną siecią bezprzewodową. Jest to prędkość połączenia bezprzewodowego. Rzeczywista prędkość, z jaką można przesyłać dane pomiędzy komputerami połączonymi w sieci bezprzewodowej, jest mniejsza.

Ponowne wyszukiwanie sieci – Przycisk służący do ponownego wyszukiwania sieci. Po kliknięciu na ten przycisk połączenie bezprzewodowe zostanie przerwane, adapter USB Wi-Fi ponownie wyszuka znajdujące się w zasięgu sieci i będzie próbował zestawzić połączenie.

Jakość i siła sygnału – Wskaźniki Link Quality i Signal Strength sygnalizują jakość i siłę odbieranego sygnału sieci bezprzewodowej, z którą w danej chwili adapter USB Wi-Fi jest połączony.

4.4.3. Konfiguracja parametrów bezpieczeństwa (szyfrowania) połączenia

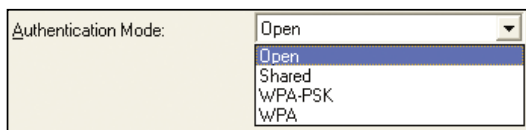


Rysunek 5. Okno konfiguracji bezpieczeństwa (szyfrowania) połączenia bezprzewodowego

Rysunek 5. przedstawia widok okna **Privacy Configuration**. Okno to otwiera się po kliknięciu przycisku **Config** znajdującego się w zakładce **Configuration** głównego okna programu.

W części okna **Privacy** ustawiany jest rodzaj klucza szyfrującego. Domyślnie do zabezpieczania połączenia urządzenie livebox tp wykorzystuje klucz **WEP**. Można jednak, zgodnie z instrukcją opisaną w rozdziale 6. „Bądź bezpieczny w Internecie”, zmienić rodzaj zabezpieczenia połączenia.

Sposób uwierzytelniania – w polu **Authentication Mode** znajduje się lista wyboru sposobu uwierzytelniania:

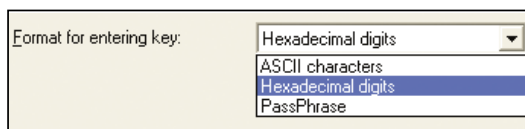


- Jeśli urządzenie livebox tp wykorzystuje klucz **WEP**, w polu **Authentication Mode** ustawić należy tryb **Open**.
- Jeśli urządzenie livebox tp wykorzystuje klucz **WPA**, w polu **Authentication Mode** ustawić należy tryb **WPA-PSK**.

Rodzaj szyfrowania – W polu **Encryption Mode** znajduje się lista wyboru rodzaju klucza szyfrującego.

- Jeśli urządzenie livebox tp wykorzystuje klucz **WEP**, w polu **Encryption Mode** ustawić należy tryb **WEB**.
- Jeśli urządzenie livebox tp wykorzystuje klucz **WPA**, w polu **Encryption Mode** ustawić należy tryb **TKIP**.

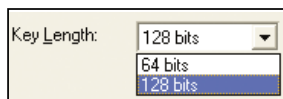
Format klucza szyfrującego – W polu **Format for entering key** znajduje się lista wyboru formatu klucza szyfrującego.



The image shows a dropdown menu titled "Format for entering key:". The menu is open, displaying four options: "Hexadecimal digits", "ASCII characters", "Hexadecimal digits", and "PassPhrase". The second "Hexadecimal digits" option is currently selected and highlighted in blue.

Dla domyślnie skonfigurowanego połączenia z urządzeniem livebox tp należy wybrać szesnastkową formę zapisu klucza (**Hexadecimal digits**).

Długość klucza szyfrującego – W polu **Key Length** znajduje się lista wyboru długości klucza szyfrującego.

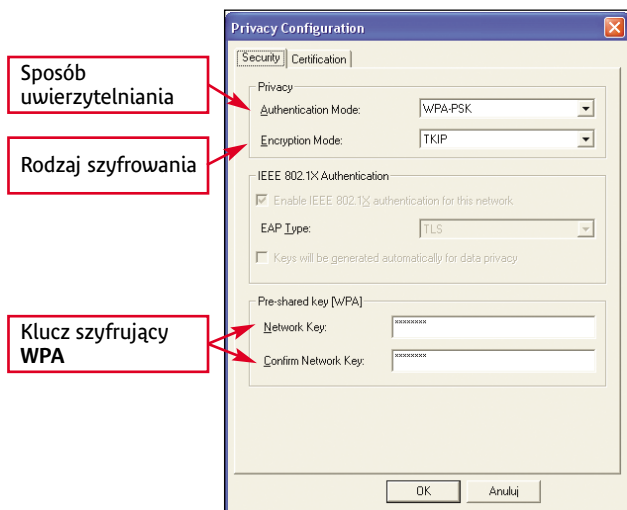


The image shows a dropdown menu titled "Key Length:". The menu is open, displaying three options: "128 bits", "64 bits", and "128 bits". The second "128 bits" option is currently selected and highlighted in blue.

Dla domyślnie skonfigurowanego połączenia z urządzeniem livebox tp należy wybrać 128-bitową długość klucza szyfrującego.

Klucz szyfrujący – w polach tekstowych **Network key** (klucz) i **Confirm network key** (powtórzenie klucza) należy wpisać klucz szyfrujący połączenia bezprzewodowego.

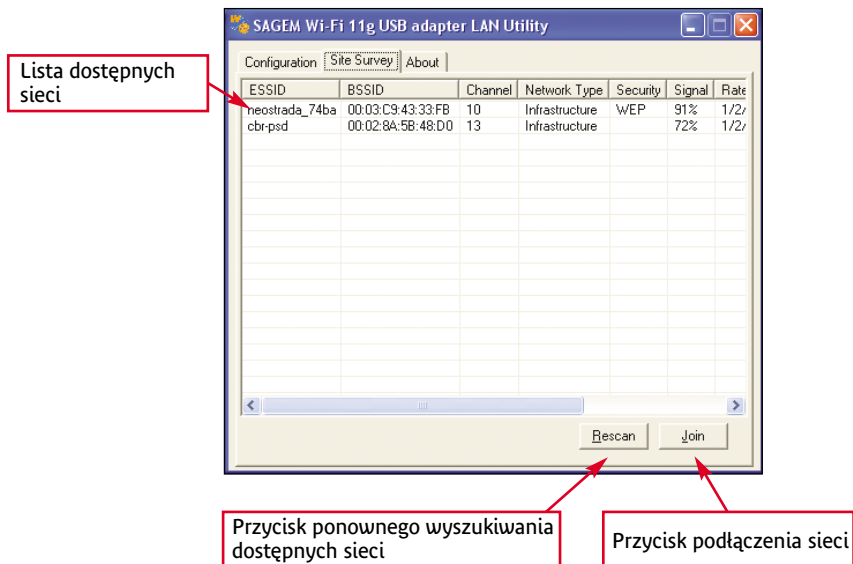
Wygląd okna **Privacy Configuration** (konfiguracji szyfrowania połączenia) po zmianie sposobu uwierzytelniania **Authentication Mode** na **WPA-PSK** przedstawia rysunek 6.



Rysunek 6. Widok okna **Privacy Configuration** po przełączeniu sposobu uwierzytelniania na **WPA-PSK**

4.5. Wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych Wi-Fi

Aby wyszukać dostępne w zasięgu adaptera USB Wi-Fi sieci bezprzewodowe, należy w oknie programu **Sagem Wi-Fi** przejść do zakładki **Site Survey** (przeglądu dostępnych sieci), której przykładowy widok pokazany jest na rysunku 7.



Rysunek 7. Widok zakładki Site Survey

W głównej części zakładki **Site Survey** znajduje się tabela z listą dostępnych sieci bezprzewodowych Wi-Fi.

W poszczególnych kolumnach tabeli znajdują się:

- **ESSID** – nazwa **SSID** dostępnej sieci lub urządzenia
- **BSSID** – adres **MAC** dostępnego urządzenia bezprzewodowego
- **Channel** – kanał wykorzystywany przez dostępną sieć lub urządzenie
- **Network Type** – typ dostępnej sieci
- **Security** – sposób zabezpieczenia dostępnej sieci
- **Signal** – siła sygnału dostępnej sieci
- **Rate** – możliwe do uzyskania prędkości połączenia dostępnej sieci

Ponowne wyszukanie dostępnych sieci bezprzewodowych można przeprowadzić, klikając na przycisk **Rescan**.

Podłączenie do sieci bezprzewodowej realizowane jest za pomocą przycisku **Join**. W celu połączenia komputera z siecią bezprzewodową zaznacz wiersz z wybraną siecią Wi-Fi i kliknij na przycisk **Join**.

5. Korzystanie z usług internetowych

5.1. Informacje na temat przepustowości

Korzystając z usługi neostrada tp należy pamiętać, że nazwa opcji usługi wskazuje na prędkość udostępnianego łącza liczoną w jednostkach **kb/s** (tysiącach bitów na sekundę), a nie na prędkość pobierania danych liczoną w bajtach. Podczas pobierania plików z sieci Internet system operacyjny informuje użytkownika o **szybkości transferu** pliku liczonej w jednostkach **KB/s** (tysiącach bajtów na sekundę).

Wskazówki: 8 bitów/sekundę odpowiada 1 bajtowi/sekundę.

Przykład:

- 64 kilobity/sekundę (64 kb/s) odpowiadają 8 kilobajtom/sekundę (8 KB/s),
- 128 kilobitów/sekundę (128 kb/s) odpowiada 16 kilobajtom/sekundę (16 KB/s),
- 512 kilobitów/sekundę (512 kb/s) odpowiada 64 kilobajtom/sekundę (64 KB/s),
- 1024 kilobity/sekundę (1024 kb/s) odpowiadają 128 kilobajtom/sekundę (128 KB/s),
- 2048 kilobitów/sekundę (2048 kb/s) odpowiada 256 kilobajtom/sekundę (256 KB/s),
- 6144 kilobity/sekundę (6144 kb/s) odpowiadają 768 kilobajtom/sekundę (768 KB/s).

Jeśli przykładowe połączenie ma maksymalną szybkość pobierania danych 512 kb/s i maksymalną szybkość wysyłania danych 128 kb/s, to znaczy, że maksymalna szybkość wyniesie 64 KB/s w momencie pobierania danych z serwera i 16 KB/s w momencie wysyłania danych na serwer.

Efektywna prędkość przesyłania danych poprzez łącze ADSL zależy od: szybkości serwera, z którego pobierane lub do którego wysyłane są dane, liczby użytkowników jednocześnie korzystających z tego serwera oraz przepustowości łącza, jakim podłączony jest serwer do sieci Internet.

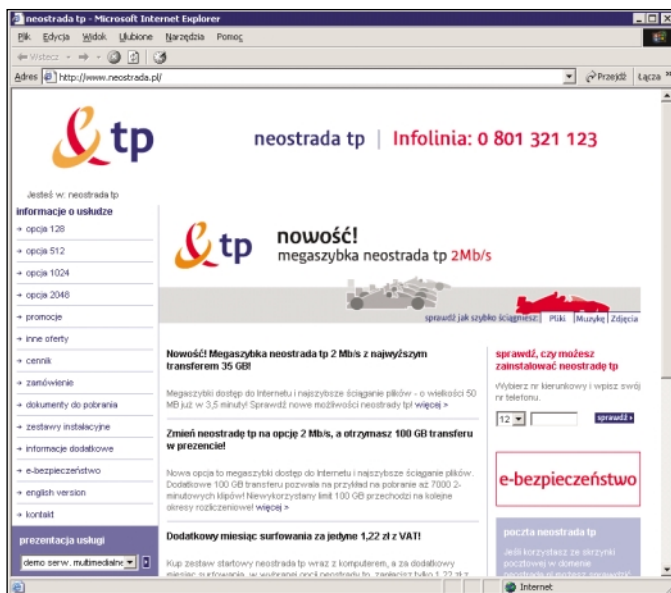
Szybkość połączenia może również ulegać zmianie w zależności od parametrów komputera (obciążenia procesora, pamięci, szybkości twardego dysku), miejsca zamieszkania użytkownika (najwyżej 6 km od centrali telefonicznej), wielkości i szybkości sieci ADSL oraz od parametrów serwera, z którego pobierane są dane.

W powyższym przykładzie średnia szybkość będzie wynosiła od 128 do 512 kb/s, czyli od 16 do 64 KB/s. Dla porównania w połączeniu komutowanym (klasyczny modem telefoniczny) szybkość ta wynosi od 2 do 6 KB/s.

5.2. Sieć WEB – obsługa przeglądarki internetowej

Aby surfować po Internecie (przeglądać zawartość Internetu), należy dwukrotnie kliknąć na ikonę przeglądarki internetowej, która znajduje się na pulpicie (np. Internet Explorer).

W pole adresu wpisz pełną nazwę serwisu WWW, z którym chcesz się połączyć, np. www.neostrada.pl i naciśnij klawisz <Enter>. Po chwili pojawi się strona internetowa:



Najeżdżając wskaźnikiem myszy na podkreślony tekst lub niektóre elementy graficzne, zauważysz, że wskaźnik zmienia swój wygląd. Oznacza to, że dany element tekstowy lub graficzny zawiera odnośnik (hiperłącze) do innej strony lub serwisu. Jeżeli klikniesz na taki odnośnik, wówczas wczyta się do Twojej przeglądarki nowa strona internetowa.

Zawsze możesz w pole adresu wpisać nową nazwę serwisu i rozpocząć surfowanie od początku.

Aby w pełni skorzystać z możliwości swojej przeglądarki internetowej, zapoznaj się z jej opisem. W tym celu wybierz z głównego menu opcję **Pomoc** lub wciśnij klawisz **F1**.

5.3. Usługi dodatkowe dla neostrady tp

5.3.1. Aplikacja hostingowa

Aplikacja hostingowa neostrada tp jest systemem informatycznym, dzięki któremu możesz założyć i skonfigurować własne konta pocztowe i stronę WWW.

Dostęp do systemu hostingowego posiadają uprawnieni użytkownicy, którzy wykupili określony wariant usługi neostrada tp. W zależności od wybranej opcji użytkownik otrzymuje do dyspozycji pamięć dyskową o wielkości do 50 MB, na której może założyć „dowolną” liczbę kont pocztowych i jeden serwis WWW. Łączna wielkość wykorzystywanej pamięci nie może być jednak większa od zakupionego limitu.

Konta pocztowe zakładane są w domenie **mojanazwa.neostrada.pl** lub **poczta.neostrada.pl**. Konta fizycznie istniejące w tych domenach mogą być widziane także w domenach dodatkowych, których nazwy możesz ustalić dowolnie. Nazwy kont pocztowych są również dowolne, np. **jan@kowalski.neostrada.pl**.

Następnie w odpowiednie pola wpisz swój numer ID i numer PIN, po czym kliknij przycisk **Zaloguj się**.

neostroda.tp - Microsoft Internet Explorer

URL: http://konfig-neostroda.gp/cp/bn/neo

tp

neostroda tp

Neostroda tp - Hovlink

Informacia: 0 801 321 129

Spisok ponuky

Ponuka

Neostroda

ID:

PIN:

Zaloguj sa!

ponuka prevzatia / kontakt / nariadenia / zmena hlasu / mapa strany / telekomunikacny / idea / tp

Copyright 2003 TP Internet Sp. z o.o. Všetchna prava chránena.

Gottone Internet Internet

Po poprawnym uwierzytelnieniu masz możliwość zdefiniowania domen, założenia kont pocztowych i strony WWW. Aplikacja hostingowa „prowadzi Cię za rękę”. Musisz jedynie kliknąć na właściwy odsyłacz i uzupełnić wymagane pola formularza.

[illegible]

Więcej informacji uzyskasz, klikając na przycisk **Pomoc** oraz na stronie **www.neostrada.pl**.

5.3.2. Panel administracyjny

Poprzez panel administracyjny będziesz mógł zarządzać swoją usługą neostrada tp, a w szczególności:

- uzyskasz informacje o zawartej umowie,
- przedłużysz umowę na świadczenie usługi neostrada tp,
- aktywujesz nowy pakiet transferu danych,
- wyświetlisz informacje o nazwie logowania,
- dokonasz zmiany hasła dostępowego do strefy neostrada tp.

Aby uruchomić panel administracyjny, wpisz w swojej przeglądarce internetowej adres **www.panel.neostrada.pl** i naciśnij przycisk **Enter**.

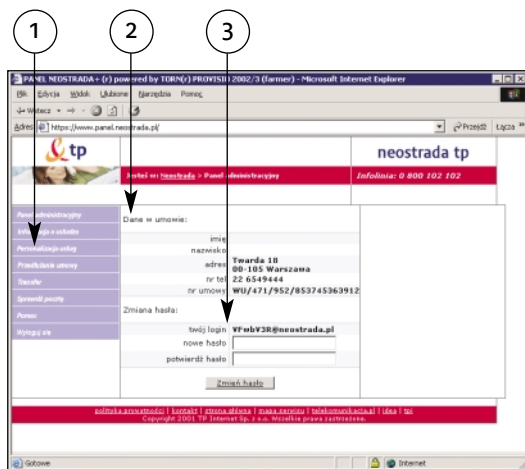
Na stronie panelu administracyjnego w odpowiednie pola wpisz swój numer ID i numer PIN. Następnie naciśnij klawisz **Zaloguj się**.

Zmiana hasła następuje poprzez wpisanie nowego hasła w pola: **Nowe hasło** oraz **Potwierdź hasło** i kliknięcie na przycisk **Zmień hasło**.

Uwaga! Po zmianie hasła logowania należy koniecznie wpisać nowe hasło w panelu konfiguracyjnym urządzenia livebox tp. Procedura zmiany hasła w urządzeniu livebox tp opisana jest w rozdziale 9.3. „Przewodnik po panelu konfiguracyjnym”.

Dodatkowo z poziomu panelu administracyjnego istnieją możliwości:

- 1) skonfigurowania usług dodatkowych,
- 2) odczytania informacji o umowie na świadczenie usługi neostrada tp,
- 3) sprawdzenia nazwy logowania do Internetu (login).



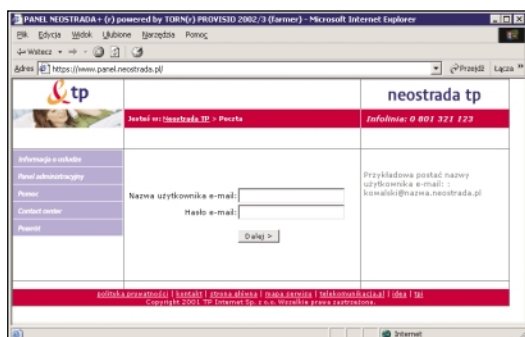
5.3.3. Dostęp do poczty elektronicznej poprzez przeglądarkę WWW

Użytkownik usługi neostrada tp posiada możliwość przesyłania poczty elektronicznej z wykorzystaniem przeglądarki internetowej.

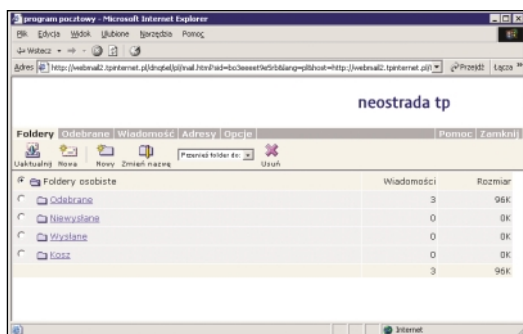
Instrukcja dostępu do poczty elektronicznej z wykorzystaniem programów do tego dedykowanych, takich jak Outlook Express i Netscape Messenger, znajduje się w podrozdziale 5.4. „Konfiguracja programów do obsługi poczty elektronicznej”.

Aby połączyć się ze skrzynką pocztową poprzez stronę WWW, wpisz w pole adresu przeglądarki internetowej <http://webmail.neostrada.pl> i naciśnij klawisz **Enter**.

Zostanie wyświetlona strona systemu Webmail. W odpowiednie pola wpisz swój identyfikator użytkownika (jest to nazwa Twojej skrzynki pocztowej, np. jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl) oraz hasło. Następnie kliknij na klawisz **Dalej**.



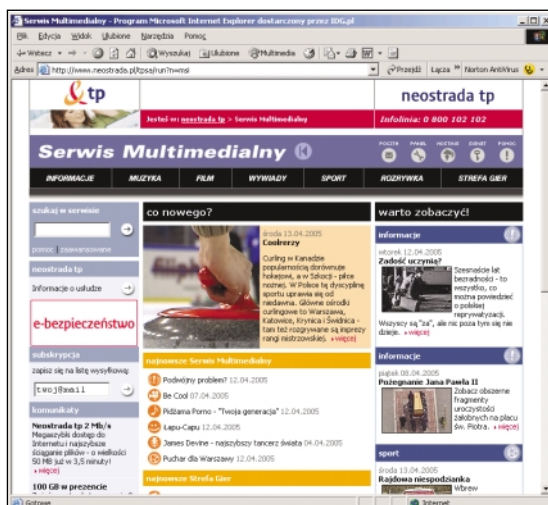
Korzystanie z systemu jest automatyczne i przypomina użytkowanie typowych programów do obsługi poczty elektronicznej.



Aplikacja Webmail pozwala na pełne zarządzanie Twoją skrzynką pocztową: możesz odczytywać przesłane do Ciebie wiadomości, wysłać nową pocztę wraz z załącznikami, usuwać wiadomości już przeczytane oraz personalizować swoją skrzynkę pocztową. Dodatkowe informacje o korzystaniu z systemu Webmail dostępne są pod przyciskiem **Pomoc** oraz na stronie **www.neostrada.pl**.

5.3.4. Dedykowany Serwis Multimedialny

Specjalnie dla użytkowników neostrady tp dostępny jest Serwis Multimedialny, zawierający dodatkowo liczne informacje i komunikaty dotyczące usług. Serwis Multimedialny to między innymi materiały filmowe z telewizji TVN i Canal+, takie jak: „Fakty TVN”, „Prognoza pogody”, „Łapu Capu”. Oprócz tego wiele ciekawych teledysków, zapowiedzi kinowych i autorskich wywiadów z gwiazdami polskiej sceny rozrywki. Serwis Multimedialny dostępny jest pod adresem **www.neostrada.pl**.



5.3.5. Strefa Gier

Użytkowników spragnionych mocnych wrażeń zapraszamy do Strefy Gier. Do Państwa dyspozycji oddaliśmy serwery takich przebojowych tytułów, jak: Call of Duty, Unreal Tournament, Quake III, Medal of Honor, Counter Strike oraz Battlefield 1942.



W serwisie dostępne są również zapowiedzi i recenzje najnowszych gier, a z szybkiego serwera można błyskawicznie ściągnąć pliki demonstracyjne i trailery. Więcej informacji znajdziesz w Internecie na stronie www.neostrada.pl.

5.4. Konfiguracja programów do obsługi poczty elektronicznej

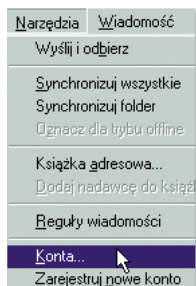
W trakcie rejestracji każdy użytkownik usługi neostrada tp otrzymuje konto poczty elektronicznej mojanazwa@neostrada.pl o pojemności 5 MB. Konto w domenie @neostrada.pl służy między innymi do korespondencji pomiędzy Telekomunikacją Polską a użytkownikiem usługi neostrada tp. Można je wykorzystać również do celów prywatnych.

Użytkownicy określonych wariantów usługi neostrada tp posiadają możliwość skonfigurowania dodatkowych skrzynek pocztowych dla członków rodziny lub pracowników firmy o łącznej pojemności do 50 MB.

W celu korzystania z poczty elektronicznej należy dwukrotnie kliknąć na ikonę programu pocztowego, która znajduje się na pulpicie (np. Outlook Express). Program pocztowy wymaga ręcznej konfiguracji, gdyż każdy użytkownik posiada indywidualną skrzynkę pocztową. Aby ustawić parametry Microsoft Outlook Express (np. dodać nowe konto pocztowe, które utworzyłeś w aplikacji hostingowej), postępuj zgodnie z poniższą instrukcją konfiguracji:

5.4.1. Konfiguracja Microsoft Outlook Express

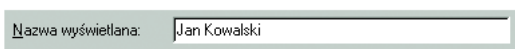
1. Z menu **Narzędzia** należy wybrać opcję **Konta**.



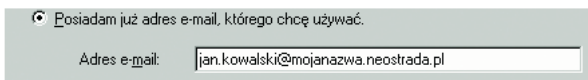
2. W okienku **Konta internetowe** należy wybrać zakładkę **Poczta**, kliknąć myszą na **Dodaj**, a z listy wybrać pozycję pierwszą: **Poczta**.



3. Na ekranie powinno pojawić się pierwsze okienko **Kreatora połączeń internetowych**. Pierwszy krok polega na wpisaniu swojego imienia i nazwiska oraz kliknięciu przycisku **Dalej**.



4. Na drugim ekranie **Kreatora** należy wpisać swój adres poczty elektronicznej.



5. Kolejny krok to podanie nazw serwerów, z których poczta będzie pobierana oraz do których będzie wysyłana. W przypadku usługi neostrada tp należy wpisać:

- serwer poczty przychodzącej: **poczta.neostrada.pl**
- serwer poczty wychodzącej: **poczta.neostrada.pl**
- Kreator pozwala również na wybór protokołu obsługującego pocztę przychodzącą: POP3 lub IMAP4.

Moją pocztę przychodzącą obsługuje serwer: POP3

Serwer poczty przychodzącej (POP3, IMAP lub HTTP):
poczta.neostrada.pl

Serwer SMTP jest używany do obsługi wychodzącej poczty e-mail.

Serwer poczty wychodzącej (SMTP):
poczta.neostrada.pl

6. W następnym okienku Kreatora należy podać nazwę konta.

Uwaga! Nazwa powinna być podana wraz z domeną, np. „jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl”, a nie „jan”. W polu poniżej należy wpisać hasło odpowiadające danej skrzynce pocztowej.

Nazwa konta: jan.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl

Hasło: [maskowane]

☒ Zapamiętaj hasło

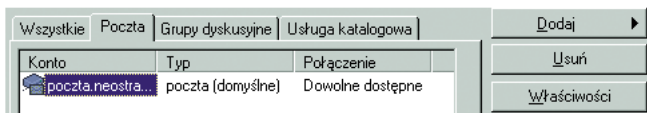
Jeżeli Twój usługodawca internetowy wymaga używania bezpiecznego uwierzytelniania hasła przy dostępie do Twojego konta pocztowego, zaznacz pole 'Logowanie przy użyciu bezpiecznego uwierzytelniania hasła'.

☐ Logowanie przy użyciu bezpiecznego uwierzytelniania hasła

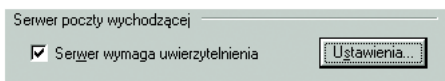
7. Kolejny ekran to pożegnanie z **Kreatorem połączeń internetowych** – należy kliknąć na przycisk **Zakończ**.



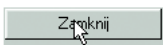
8. Po zakończeniu pracy **Kreatora** wracamy do okienka **Konta internetowe**.
W związku z tym, że serwer poczty wychodzącej dla usługi neostrada tp wymaga pewnych zaawansowanych ustawień należy wejść do **Właściwości**.



9. W zakładce **Serwery** należy dodatkowo zaznaczyć opcję **Serwer wymaga uwierzytelnienia**, a następnie kliknąć **OK**, co spowoduje powrót do okna **Konta internetowe**.



10. Aby zakończyć proces konfiguracji, wystarczy kliknąć **Zamknij**.

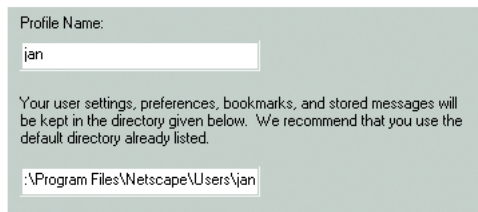


5.4.2. Konfiguracja Netscape'a Messengera

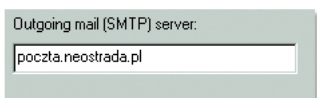
Etap 1.

1. W trakcie instalacji Netscape'a program będzie wymagał podania informacji dotyczących konfiguracji skrzynki pocztowej użytkownika. W już zainstalowanym pakiecie Netscape Communicator konfigurację należy zacząć od stworzenia nowego profilu użytkownika: **Menu Start -> Programy -> Netscape Communicator -> Utilities -> User Profile Manager**.
2. Pierwszy ekran służy do wpisania swojego imienia i nazwiska oraz adresu poczty elektronicznej.

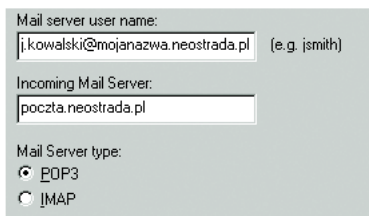
3. Kolejny ekran pozwala na wpisanie nazwy profilu (np. „jan”) oraz określenie położenia na dysku pliku, w którym będą przechowywane nasze wiadomości (nie należy tych ustawień zmieniać).



4. W następnym okienku należy wpisać nazwę serwera poczty wychodzącej (protokół SMTP). Dla usługi neostrada tp nazwa serwera to: **poczta.neostrada.pl**.



5. Teraz należy podać nazwę serwera poczty przychodzącej oraz nazwę użytkownika.
- Nazwa użytkownika powinna być podana w całości, tzn. wraz z nazwą domenową, np. „j.kowalski@mojanazwa.neostrada.pl”, a nie „j.kowalski”.
 - Serwer poczty przychodzącej to: **poczta.neostrada.pl**.
 - Istnieje również możliwość wyboru protokołu, za pomocą którego będzie odbierana poczta z serwera: POP3 lub IMAP4.



6. Kolejne okienko pozwala na wpisanie adresu serwera USENET NEWS. Teraz nasi Klienci mogą korzystać z serwera **news.tpi.pl**. Wpisanie nazwy tego serwera oraz kliknięcie przycisku **Zakończ** kończy pierwszy etap konfiguracji Netscape’a Messenger’a.



Etap 2.

Ten etap konfiguracji Netscape'a Messenger'a ma na celu zmianę jego ustawień domyślnych, które nie pozwalają na używanie znaku @ w nazwie konta. Pomińcie tego etapu może doprowadzić do występowania błędów autoryzacji przy próbie korzystania z konta.

Należy:

1. Zamknąć wszystkie aplikacje Netscape'a Communicatora.
2. Odszukać swój profil użytkownika. Zwykle znajduje się on w:
C:\Program Files\Netscape\Users\{nazwa_profilu}.
3. Zlokalizować plik **prefs.js** (lub **pref**), kliknąć prawym klawiszem myszy na jego ikonkę.
4. Z rozwijanego menu wybrać **Edit** (lub **Edytuj**).
5. Plik **prefs.js** powinien zostać otworzony przez odpowiednią aplikację (prawdopodobnie Notepad – jest to zależne od konfiguracji danego komputera).
6. Na końcu pliku należy dodać (skopiować i wkleić) następującą linijkę tekstu:
user_pref("mail.allow_at_sign_in_user_name", true).
7. Z menu **File** (lub **Pliki**) wybrać **Save** (lub **Zapisz**) i zapisać zmiany.
8. Wyjść z programu Notepad – **Exit** (lub **Zakończ**) w menu **File** (lub **Plik**).

6. Bądź bezpieczny w Internecie

Uwaga! Po dokonaniu zmian opisanych w tym dokumencie należy zapisać konfigurację urządzenia (panel konfiguracyjny: „zapisz/wyczyść/uruchom ponownie”).

6.1. Dostęp administratorów

Do podstawowych działań zabezpieczających urządzenie przed niepożądanym dostępem należy zmiana domyślnych haseł dla użytkowników, takich jak administrator i root.

W celu zmiany haseł należy kliknąć na zakładkę **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie z menu **Zapora sieciowa** wybrać **Kontrola dostępu**. (rys. 1.1.)



Rysunek 1.1.

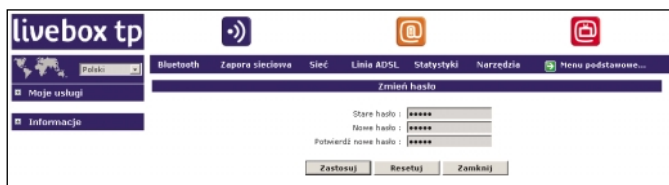
Po kliknięciu (rys. 1.2.) pojawią się dostępne konta oraz przyciski umożliwiające ich konfigurację.



Rysunek 1.2.

Aby zmienić hasła dla kont, należy wybrać konto, którego hasło chcemy zmienić, zaznaczając opcję w kolumnie **Wybierz**, a następnie wcisnąć przycisk **Zmień hasło**.

W wyniku tego pokaże się strona, na której będzie można wpisać nowe hasło użytkownika (rys. 1.3.)



Rysunek 1.3.

W polu **Stare hasło** należy wpisać hasło dotychczas używane. W polu **Nowe hasło** należy wpisać nowe hasło, a w polu **Potwierdź nowe hasło** należy jeszcze raz wpisać nowe hasło. Zmiany należy zatwierdzić przyciskiem **Zastosuj**. Taką samą operację należy przeprowadzić dla wszystkich kont wyświetlanych w kontroli dostępu.

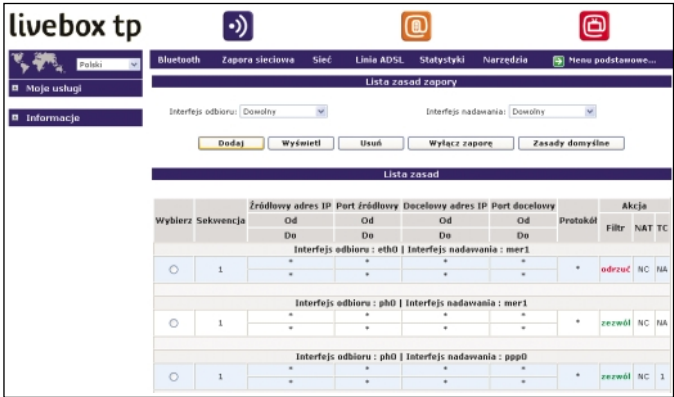
6.2. Firewall

Urządzenie livebox tp jest wyposażone w oprogramowanie umożliwiające filtrowanie połączeń przychodzących i wychodzących. Odpowiedni zestaw reguł umożliwia wpuszczanie bądź blokowanie ruchu. Domyślny zestaw reguł blokuje połączenia przychodzące z sieci Internet do urządzenia livebox tp, równocześnie przepuszczając połączenia wychodzące i nawiązane z sieci użytkownika livebox tp. Istnieje możliwość dodawania własnych reguł, uwzględniających indywidualne potrzeby danego użytkownika, np. dostęp z Internetu do serwera stron WWW w sieci użytkownika livebox tp. W celu konfiguracji firewalla należy kliknąć na zakładkę **Konfiguracja zaawansowana**, a następnie w zakładce **Zapora sieciowa** kliknąć **Zasady** (rys 2.1.).



Rysunek 2.1.

W otwartym oknie pokazana jest lista reguł oraz przyciski umożliwiające zarządzanie regułami (rys. 2.2.).



Rysunek 2.2.

6.3. Bluetooth

Zabezpieczenie dostępu poprzez Bluetooth polega na zmianie nazwy bramy oraz numeru PIN.

Aby zmienić nazwę, należy wejść w opcje **Konfiguracji zaawansowanej**, następnie wybrać zakładkę **Bluetooth** oraz **Tożsamość** (rys 3.1.).



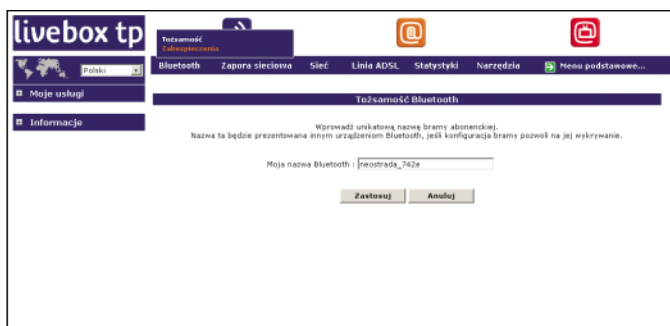
Rysunek 3.1.

W polu **Moja nazwa Bluetooth** wpisać dowolny ciąg znaków. Należy zwrócić uwagę, aby nazwa była trudna do odgadnięcia, np. **1aDr8**. Nie zaleca się użycia identyfikatora, np: **jane_kowalski**.

Zmiany należy zaakceptować przyciskiem **Zastosuj**.

W kolejnym kroku należy zmienić domyślny PIN.

W tym celu należy kliknąć zakładkę **Bluetooth** oraz **Zabezpieczenia** (rys. 3.2.).



Rysunek 3.2.

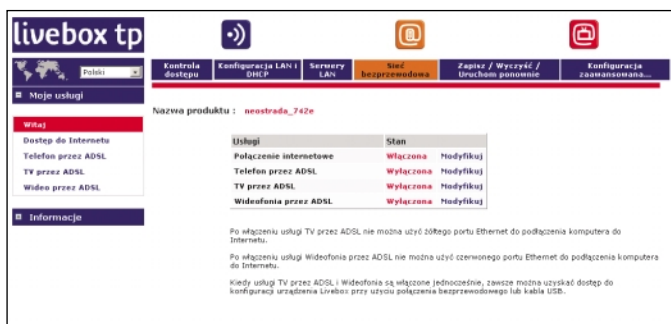
W polu **kod PIN** należy wpisać 4-cyfrowy numer różny od 0000. Zaleca się, by nie wykorzystywać numerów łatwych do odgadnięcia, np. 1234, 1111 (rys. 3.3.).



Rysunek 3.3.

6.4. Wi-Fi

Aby ustawić zabezpieczenia sieci bezprzewodowej, należy kliknąć zakładkę **Sieć bezprzewodowa** (rys. 4.1.).



Rysunek 4.1.

Do elementarnych działań zabezpieczających sieć bezprzewodową należą:

- Zmiana zawartości pola **SSID** na dowolny ciąg maksymalnie 32 znaków. Zaleca się, aby ciąg znaków był równy maksymalnej dozwolonej długości.
- Włączenie filtrowania adresów MAC poprzez zaznaczenie odpowiedniej opcji z prawej strony ekranu.
- Zmiana wartości pola **Zabezpieczenia** poprzez wybranie z listy hasła **WPA**. Zmiany pokazano na rysunku 4.2.

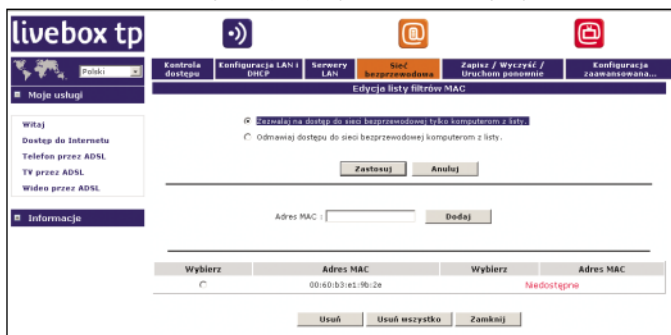
WPA (ang. Wi-Fi Protected Access) to standard szyfrowania stosowany w sieciach bezprzewodowych standardu IEEE 802.11.



Rysunek 4.2.

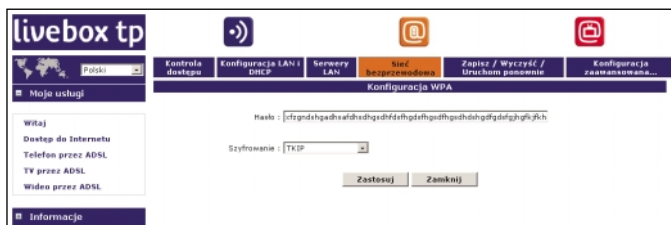
Aby nasza sieć była dobrze chroniona, należy skonfigurować listę dozwolonych adresów MAC oraz dokończyć konfigurację zabezpieczeń.

Listę dozwolonych adresów MAC konfiguruje się poprzez kliknięcie przycisku **Edytuj listę filtrów MAC**. Po otwarciu strony w pierwszej sekcji należy zaznaczyć opcję **Zezwalaj na dostęp do sieci bezprzewodowej tylko komputerom z listy**. W kolejnej sekcji, w polu tekstowym należy dodać kolejno akceptowane adresy MAC, każdorazowo zatwierdzając wpis przyciskiem **Dodaj** (rys. 4.3.).



Rys. 4.3.

Następnie, po zatwierdzeniu i zapisaniu zmian należy ponownie przejść do konfiguracji sieci bezprzewodowej i nacisnąć przycisk **Konfiguracja WPA**.



Rys 4.4.

Po wyświetleniu się nowej strony (rys. 4.4.) w polu **Hasło** należy wpisać dowolny ciąg maksymalnie 64 znaków.

Zaleca się, aby ciąg znaków był równy maksymalnej dozwolonej długości.

W polu **Szyfrowanie** należy wybrać opcję **TKIP**.

Konfigurację bezpieczeństwa dostępu przez Wi-Fi należy przeprowadzić zgodnie z możliwościami urządzeń, które będą współpracować z liveboxem tp.

Jeżeli przykładowo karta Wi-Fi urządzenia Klienta nie będzie obsługiwać szyfrowania WPA, przy konfiguracji liveboxa tp należy wybrać opcję szyfrowania WEP, w konfiguracji w polu **typ WEP** wybrać opcję **128 bits**, a w polu **Klucz** wpisać ciąg liczb w formacie heksadecymalnym.

Jeżeli nie planujesz korzystać z urządzeń łączących się z liveboxem tp poprzez Wi-Fi, należy wyłączyć sieć bezprzewodową w panelu konfiguracyjnym urządzenia livebox tp.

W tym celu:

1. Otwórz panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.
2. Wejdź w zakładkę **Sieć bezprzewodowa** w głównym menu panelu konfiguracyjnego.
3. Kliknij przycisk **Wyłącz** w oknie panelu.

7. Instalacja urządzenia livebox tp w systemie operacyjnym Linux

7.1. Linux Mandriva 2006

Konfiguracja połączenia komputera, z zainstalowanym systemem operacyjnym Mandriva Linux, z urządzeniem livebox tp, za pomocą kabla Ethernet.

1. Zaloguj się do systemu jako zwykły użytkownik

Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się logowania na konto roota.

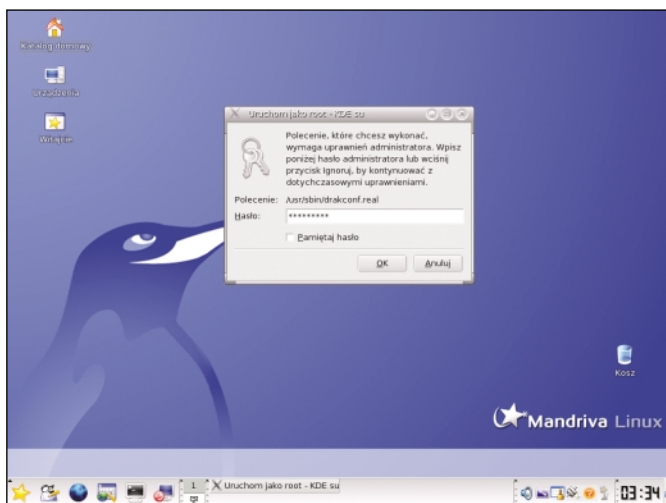
2. Uruchom Centrum Sterowania Mandriva Linux

Aby skonfigurować ustawienia sieci lokalnej, możesz skorzystać z **Centrum Sterowania Mandriva Linux**.

Centrum Sterowania uruchamia się, wybierając z menu **System -> Konfiguracja -> Konfiguracja komputera**.

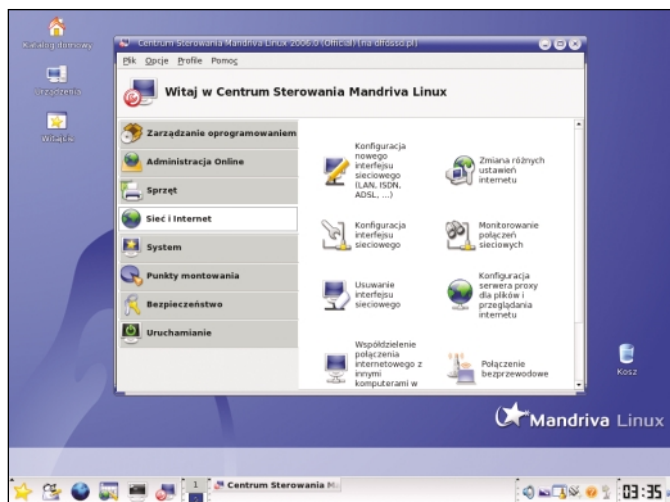
Uruchomienie Centrum Sterowania Mandriva wymaga uprawnień administratora.

W związku z tym na ekranie pojawi się okno dialogowe z prośbą o podanie hasła roota.

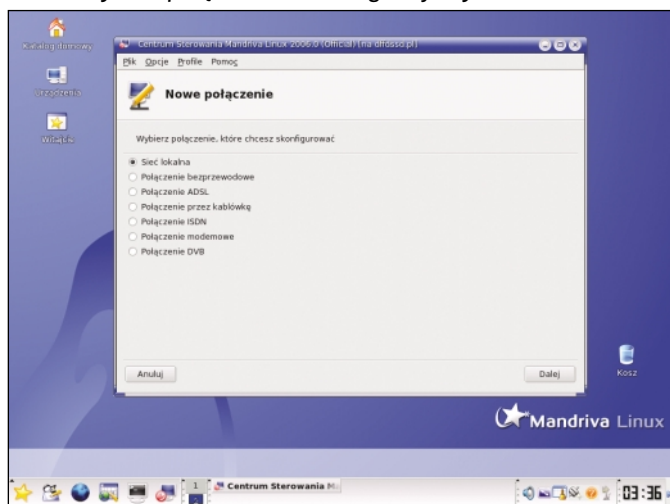


3. Uruchom narzędzie konfiguracyjne połączenie sieciowe

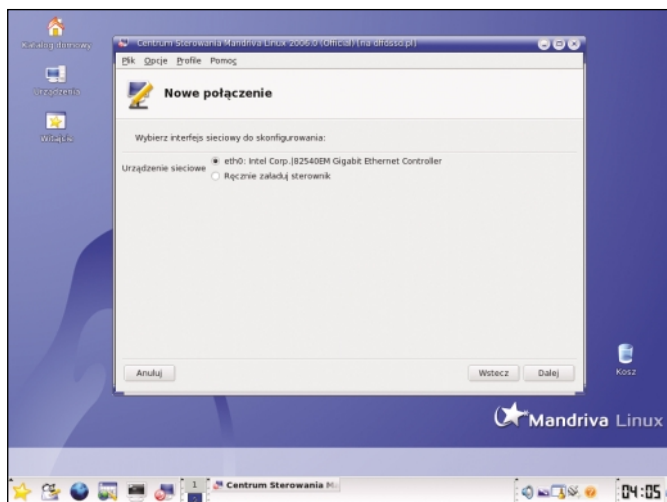
W Centrum Sterowania Mandriva z zakładki **Sieć i Internet** wybierz **Konfiguracja nowego interfejsu sieciowego (LAN, ISDN, ADSL, ...)**. Zostanie uruchomiony Kreator, który poprowadzi Cię przez proces konfiguracyjny.



4. Przeprowadź konfigurację portu sieciowego
W oknie wyboru połączenia do konfiguracji wybierz **Sieć lokalna**.

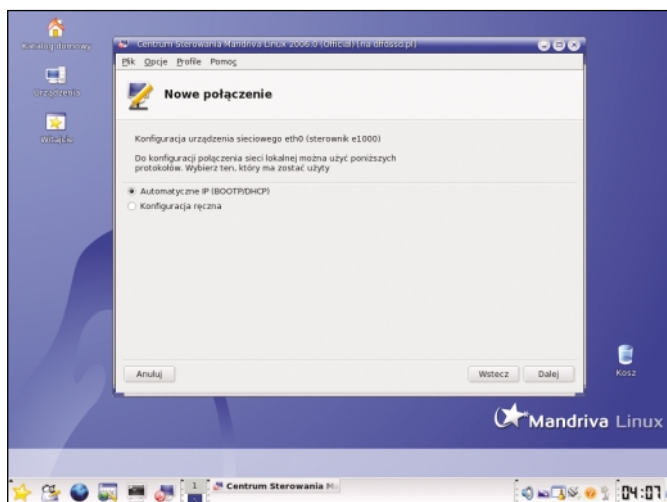


Wybierz urządzenie sieciowe, za pomocą którego komputer będzie komunikował się z siecią lokalną. System powinien automatycznie wykryć Twoją kartę Ethernet. Istnieje również możliwość ręcznego załadowania sterowników.



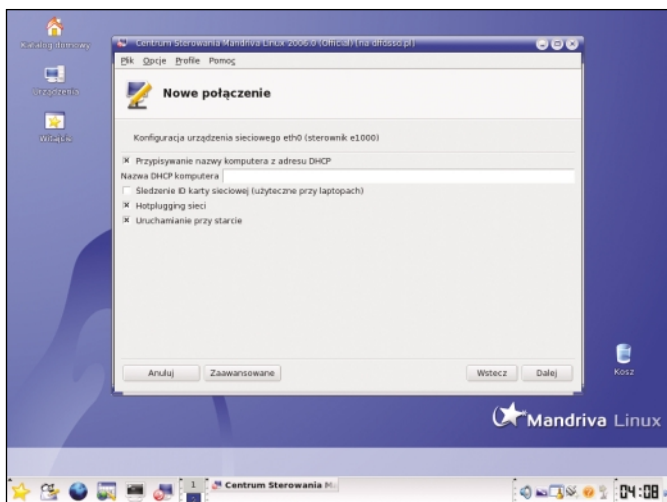
Aby Twój komputer otrzymywał dynamicznie adres IP, wybierz opcję **Automatyczne IP**. Urządzenie livebox tp posiada wbudowany serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Rolą serwera DHCP jest dynamiczne przydzielanie adresów IP komputerom w sieci.

Można również skorzystać z konfiguracji ręcznej, czyli przypisania na stałe określonego adresu IP do Twojego komputera.

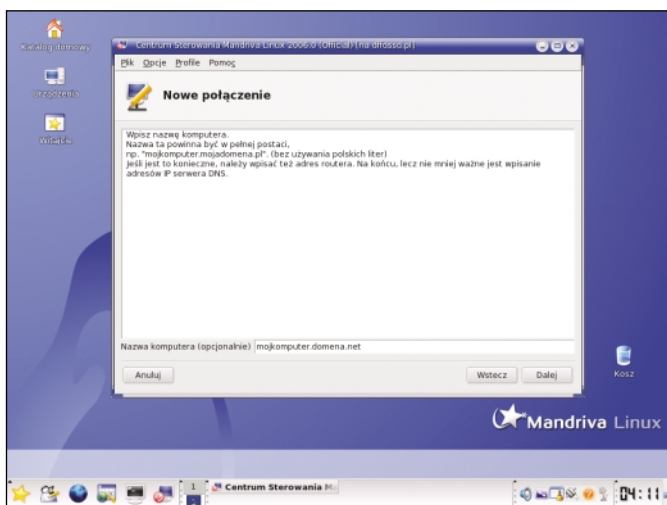


W kolejnym oknie zaznacz opcje konfiguracyjne dotyczące uzyskiwania dostępu do sieci. Zalecane ustawienia to:

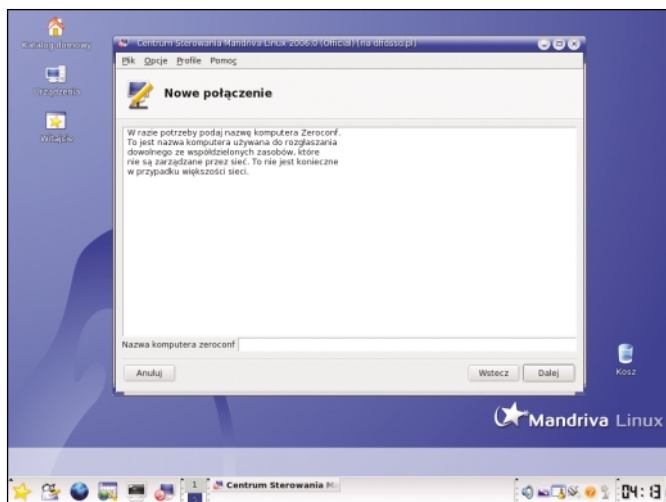
- Przypisywanie nazwy komputera z adresu DHCP
- Hotplugging sieci
- Uruchamianie przy starcie



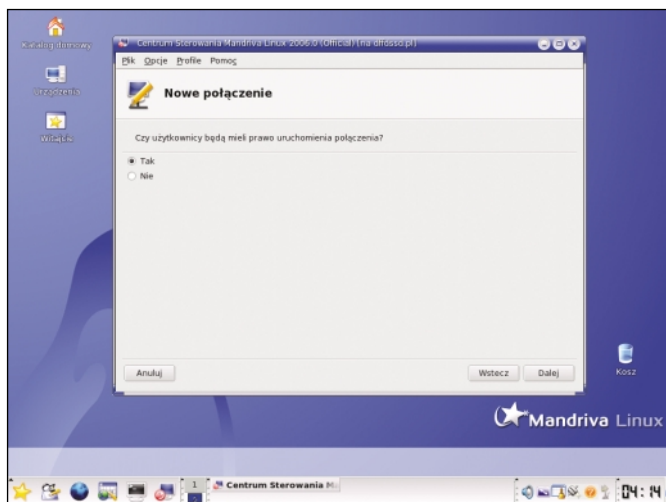
Wpisz nazwę komputera. Wskazane jest, aby nazwa komputera była w pełnej postaci, np. nazwaKomputera.nazwaDomeny.pl.



W oknie pytającym o nazwę komputera zeroconf, jeżeli nie korzystasz ze współdzielonych zasobów zarządzanych przez sieć (w większości przypadków), nie wpisuj żadnej nazwy.

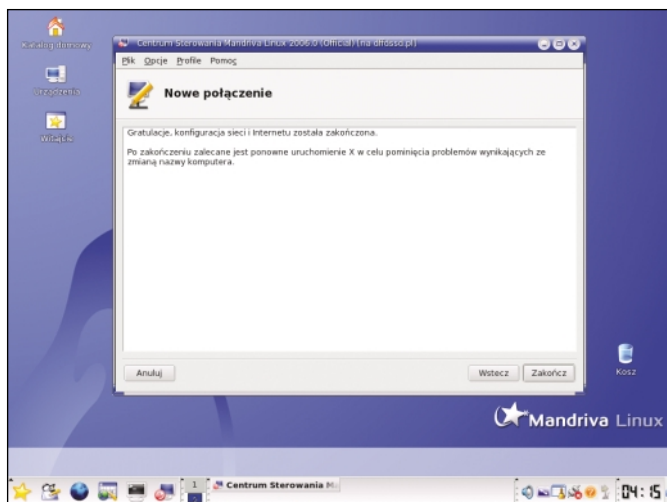


Odpowiedź na pytanie, czy pozostali użytkownicy będą mieli prawo uruchamiania połączenia.

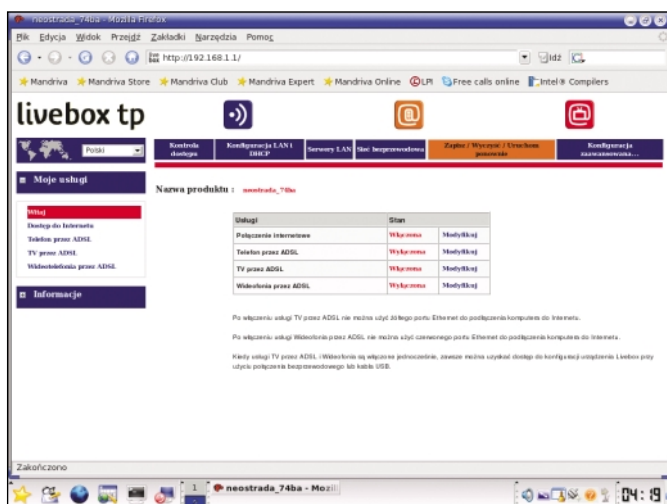


5. Zakończenie instalacji

Zaleca się ponowne uruchomienie środowiska graficznego w celu pominięcia problemów związanych ze zmianą nazwy komputera.



Aby skonfigurować urządzenie livebox tp z poziomu przeglądarki WWW, uruchom przeglądarkę i połącz się z adresem **http://192.168.1.1**. Dostęp do panelu administracyjnego chroniony jest hasłem. Standardowe ustawienia livebox tp to:
login: **admin**
hasło: **admin**



7.2. Linux Fedora Core 2

Konfiguracja połączenia komputera, z zainstalowanym systemem operacyjnym Fedora Core 2, z urządzeniem livebox tp za pomocą kabla Ethernet.

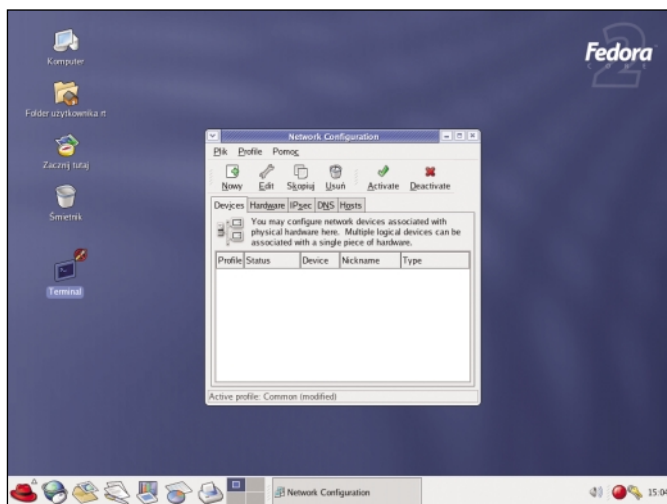
1. Zaloguj się do systemu jako zwykły użytkownik

Ze względów bezpieczeństwa nie zaleca się logowania na konto roota.

2. Uruchom narzędzie konfiguracji sieci – **Network Configuration**

Narzędzie **Network Configuration** uruchamia się, wybierając z menu **Ustawienia systemowe -> Network**.

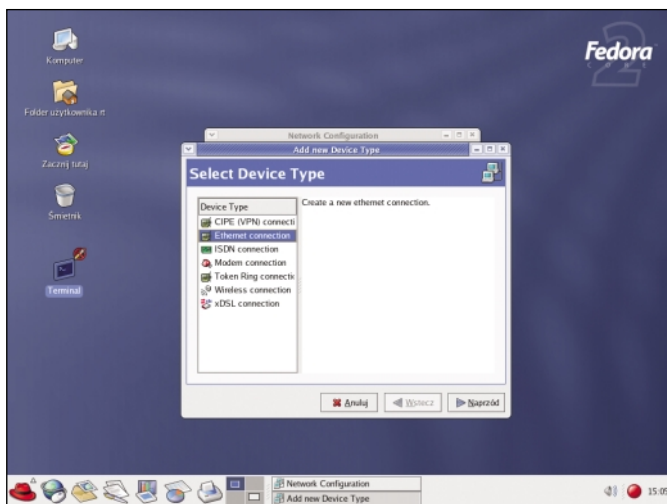
Wykonanie tej operacji wymaga uprawnień administratora. W związku z tym na ekranie pojawi się okno dialogowe z prośbą o podanie hasła roota.



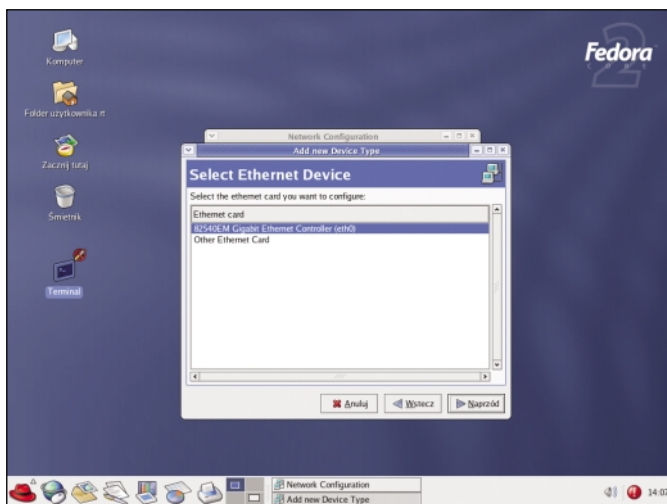
3. Skonfiguruj port sieciowy

W oknie **Network Configuration** wybierz opcję **Nowy**, aby skonfigurować port sieciowy. Jeżeli Twoja karta Ethernet jest już widoczna w zakładce **Devices** i chcesz dokonać jej konfiguracji, możesz skorzystać z opcji **Edit**.

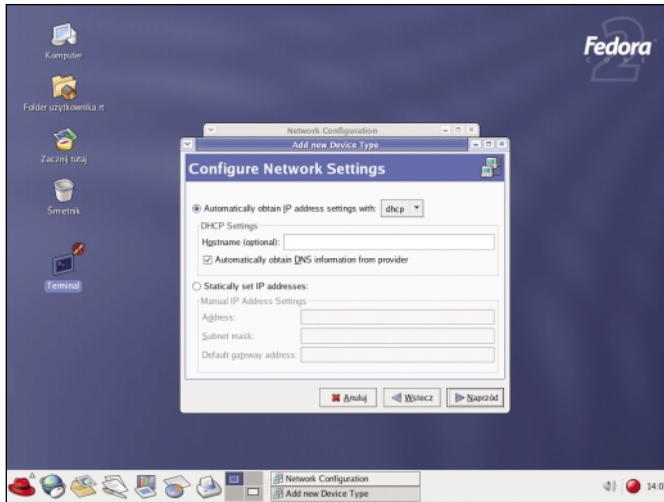
W oknie tworzenia nowego połączenia sieciowego wybierz **Ethernet Connection**.



Wybierz urządzenie sieciowe, za pomocą którego komputer będzie komunikował się z siecią lokalną. System powinien automatycznie wykryć Twoją kartę Ethernet.

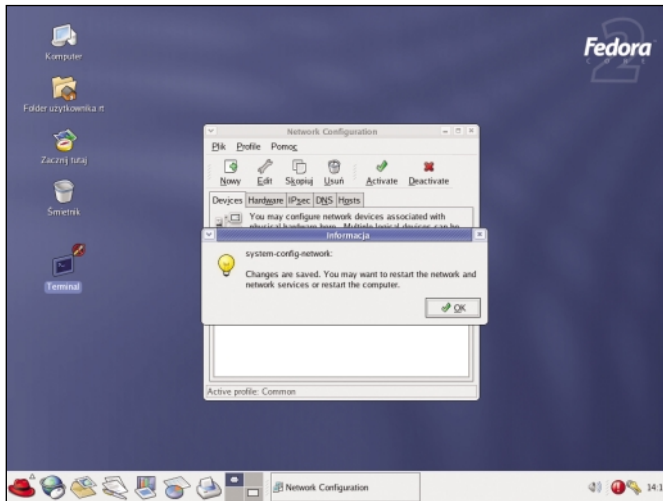


Wybierz sposób przydzielania adresu IP dla Twojego komputera. Aby Twój komputer otrzymywał dynamicznie adres IP, zaznacz opcję **Automatically obtain IP address settings with dhcp**. Urządzenie livebox tp posiada wbudowany serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Rolą serwera DHCP jest dynamiczne przydzielanie adresów IP komputerom w sieci. Można również skorzystać z konfiguracji ręcznej, czyli przypisania na stałe określonego adresu IP do Twojego komputera. Aby z tego skorzystać, zaznacz **Statically set IP addresses**.

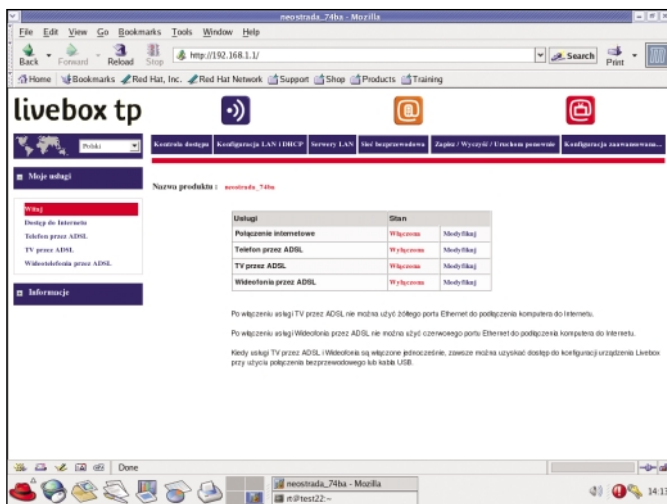


4. Zakończenie instalacji

System wyświetli informację o danych wybranych przez Ciebie podczas procesu konfiguracji połączenia sieciowego. Możliwe, że będziesz musiał zrestartować komputer w celu uaktywnienia przeprowadzonych zmian.



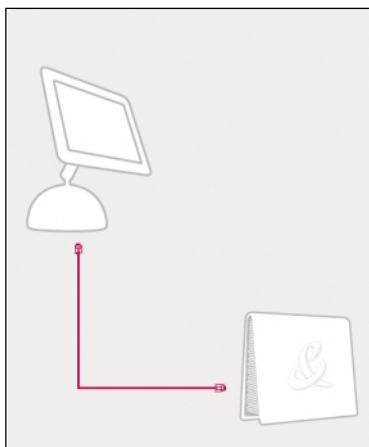
Aby skonfigurować urządzenie livebox tp z poziomu przeglądarki WWW, uruchom przeglądarkę i połącz się z adresem **<http://192.168.1.1>**. Dostęp do panelu administracyjnego chroniony jest hasłem. Standardowe ustawienia livebox tp to:
login: **admin**
hasło: **admin**



8. Instalacja urządzenia livebox tp w systemie operacyjnym Mac

8.1. System operacyjny Mac OS X

Uwaga! Domyślna przeglądarka internetowa **Safari** nie obsługuje internetowego panelu administracyjnego urządzenia livebox tp.
 Do konfiguracji urządzenia livebox tp można wykorzystać przeglądarki: Internet Explorer, Firefox, Opera.



1. Podłączenie

Podłącz urządzenie livebox tp do linii telefonicznej, a następnie do gniazda zasilania zgodnie z instrukcją opisaną w podrozdziale 1.3 „Instalacja urządzenia livebox tp”.

Wszystkie urządzenia telefoniczne (tj. telefon, faks, automatyczna sekretarka) podłącz do linii telefonicznej, używając mikrofiltra.

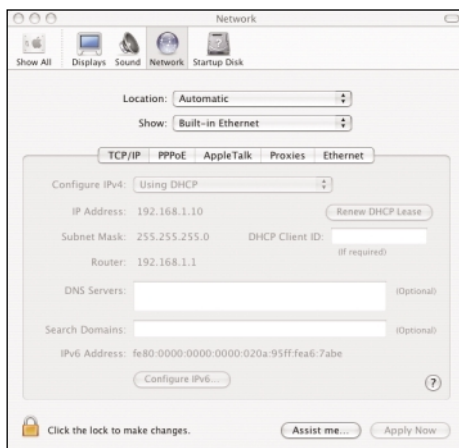
Uwaga! Pamiętaj, by urządzenie livebox tp podłączyć bezpośrednio do gniazda telefonicznego. Podłączenia urządzenia livebox tp poprzez mikrofiltr uniemożliwi synchronizację modemu na linii ADSL.

2. Konfiguracja sieci

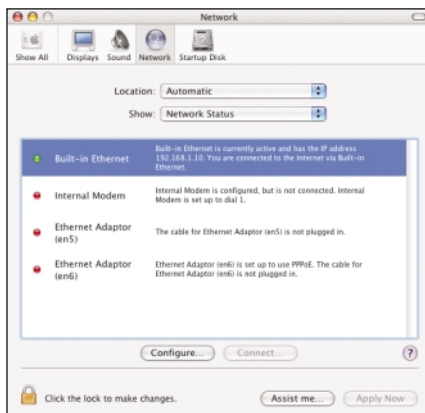
1. Aby skonfigurować sieć, kliknij na ikonę **Preferencje systemowe (System Preferences)**.



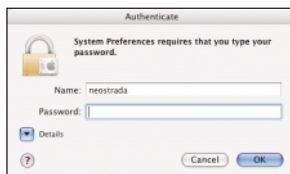
2. Kliknij na ikonę **Sieć (Network)**.



3. W menu **Wyświetl (Show)** wybierz **Zintegrowana karta Ethernet (Built-in Ethernet)**.

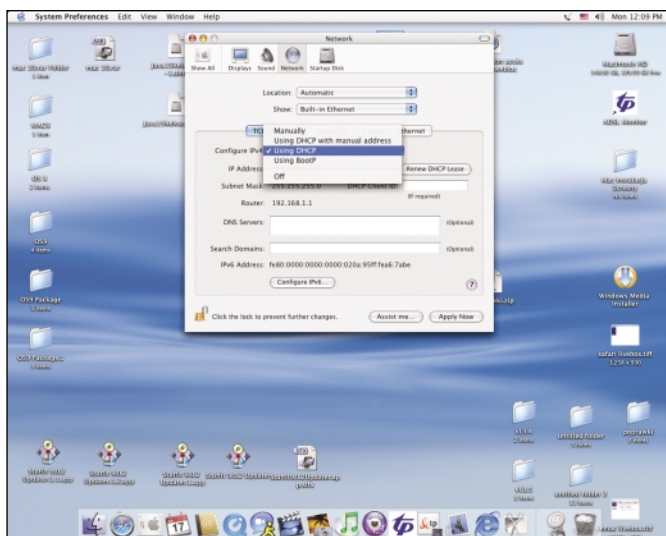


4. Kliknij na kłódkę, aby odbezpieczyć możliwość wprowadzania zmian.



Po poprawnym wprowadzeniu hasła będzie można modyfikować ustawienia sieciowe.

5. W menu **TCP/IP** wybierz **Przez DHCP (Using DHCP)**.



6. Kliknij **Apply (Zastosuj)** i zamknij okno.

3. Konfiguracja urządzenia livebox tp

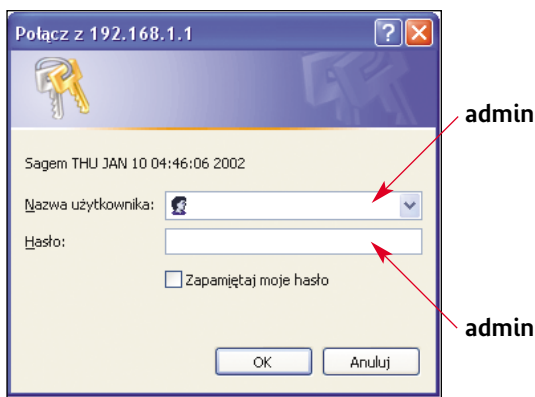
Zmień parametry połączeniowe urządzenia livebox tp.

Dostęp do panelu konfiguracyjnego uzyskujemy, otwierając w przeglądarce internetowej stronę: **http://192.168.1.1**.

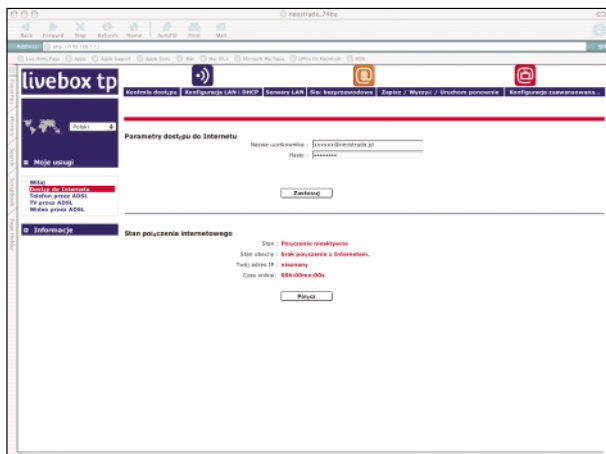
Uwaga! Do konfiguracji urządzenia livebox tp używaj przeglądarki internetowej Internet Explorer, Firefox lub Opera.

Dostęp do panelu konfiguracyjnego chroniony jest hasłem. Zanim otworzy się strona internetowa z panelem konfiguracyjnym, trzeba wprowadzić w oknie logowania nazwę użytkownika i hasło. W konfiguracji fabrycznej parametry to:

- Nazwa użytkownika: **admin**
- Hasło: **admin**



Po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła w przeglądarce internetowej otworzy się panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.

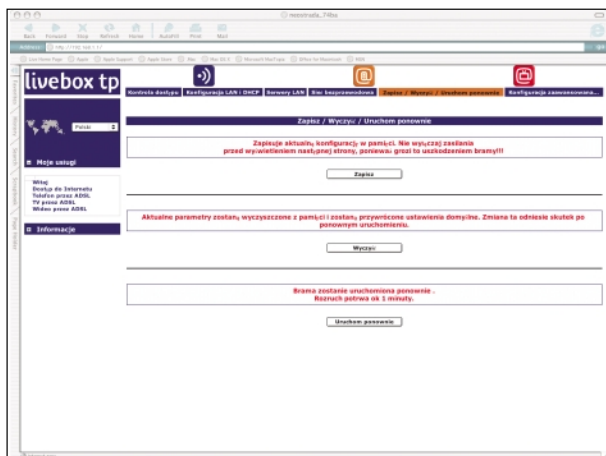


W celu wprowadzenia zmian parametrów połączeniowych kliknij na łączce **Dostęp do Internetu** znajdujące się w menu **Moje usługi** w lewej części panelu konfiguracyjnego. W oknie **Parametry dostępu do Internetu** wprowadź uzyskane w procesie rejestracyjnym parametry identyfikacyjne w pola **Nazwa użytkownika** i **Hasło**. Nazwa użytkownika usługi neostrada tp ma format: xxxxxx@neostrada.pl. Zarówno w nazwie użytkownika, jaki i w hasle ma znaczenie wielkość liter. Po wprowadzeniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Zastosuj**.

4. Zapisz parametry połączeniowe

Jeśli wprowadzone parametry połączeniowe były poprawne i urządzenie livebox tp połączyło się ze strefą neostrada tp, w panelu konfiguracyjnym zostanie wyświetlony komunikat informujący o prawidłowym skonfigurowaniu usługi.

Kliknij przycisk **Następny** i zapisz nowe ustawienia, klikając w kolejnym oknie na przycisk **Zapisz**.

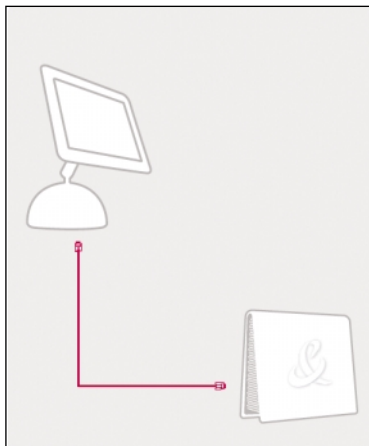


Uwaga! Jeśli nie zapiszesz nowej konfiguracji urządzenia livebox tp, po jego restarcie nowe parametry połączeniowe nie zostaną zapamiętane, co uniemożliwi połączenie z siecią Internet.

8.2. System operacyjny Mac OS 9

Instalacja z wykorzystaniem kabla Ethernet dla Macintosh.

Uwaga! Do konfiguracji urządzenia livebox tp można wykorzystać przeglądarkę Internet Explorer.



1. Podłączenie

Podłącz urządzenie livebox tp do linii telefonicznej, a następnie do gniazda zasilania zgodnie z instrukcją opisaną w podrozdziale 1.3. „Instalacja urządzenia livebox tp”.

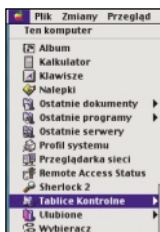
Wszystkie urządzenia telefoniczne (tj. telefon, faks, automatyczna sekretarka) podłącz do linii telefonicznej, używając mikrofiltra.

Uwaga! Pamiętaj, by urządzenie livebox tp podłączyć bezpośrednio do gniazda telefonicznego. Podłączenia urządzenia livebox tp poprzez mikrofiltr uniemożliwi synchronizację modemu na linii ADSL.

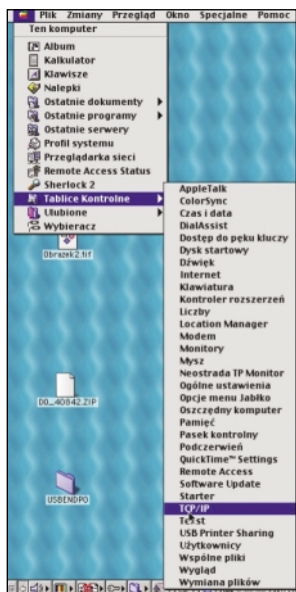
2. Konfiguracja sieci

1. Aby skonfigurować sieć, kliknij na ikonę „jabłuszka”  – rozwinie się wtedy menu systemowe, w którym znajdują się aplikacje umożliwiające konfigurację sieci Ethernet.

2. Z rozwiniętej listy menu wybieramy zakładkę **Tablice Kontrolne**.

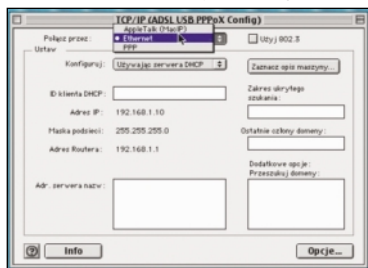


W zakładce **Tablice Kontrolne** wybieramy pozycję **TCP/IP** i klikamy w nią. Umożliwi nam to pełni skonfigurowanie sieci Ethernet do korzystania z urządzenia livebox tp.

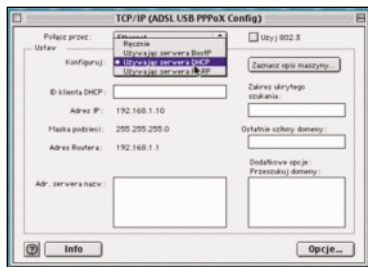


3. Następnie uruchomi się aplikacja do ustawień kart sieciowych i w niej konfigurujemy połączenie.

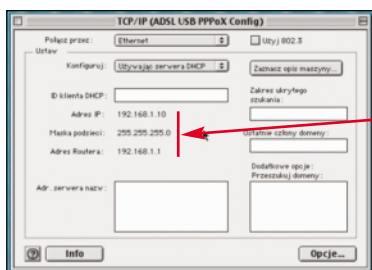
4. W zakładce **Połącz przez** wybieramy z listy **Ethernet**.



5. W zakładce **Konfiguruj** wybieramy **Używaj serwera DHCP**.



6. Po opisanych czynnościach system operacyjny automatycznie przydzieli Ci adres IP, maskę pod sieci i adres routera (który umożliwi Ci skonfigurowanie liveboxa tp).



Komputer automatycznie przyzna Ci: adres IP, maskę podsięci, adres routera.

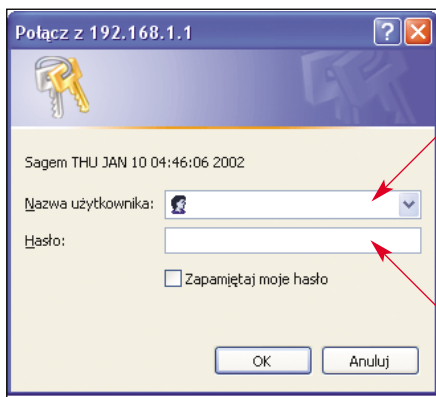
Po poprawnie wykonanych czynnościach i przyznaniu adresów przez system możemy przejść do kolejnego kroku – konfiguracji urządzenia livebox tp.

3. Konfiguracja urządzenia livebox tp

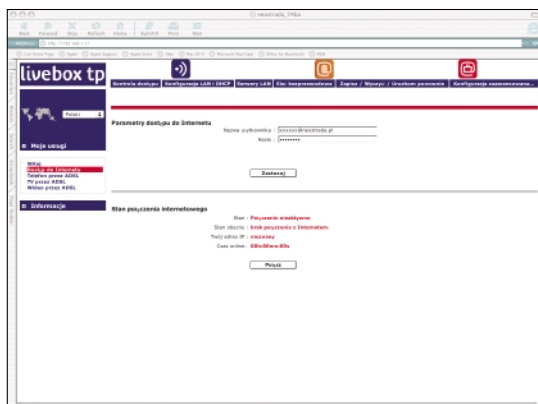
Dostęp do panelu konfiguracyjnego uzyskujemy, otwierając w przeglądarce internetowej stronę: <http://192.168.1.1>.

Dostęp do panelu konfiguracyjnego chroniony jest hasłem. Zanim otworzy się strona internetowa z panelem konfiguracyjnym, trzeba wprowadzić w oknie logowania nazwę użytkownika i hasło. W konfiguracji fabrycznej parametry to:

- Nazwa użytkownika: **admin**
- Hasło: **admin**



Po wprowadzeniu poprawnej nazwy użytkownika i hasła w przeglądarce internetowej otworzy się panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.

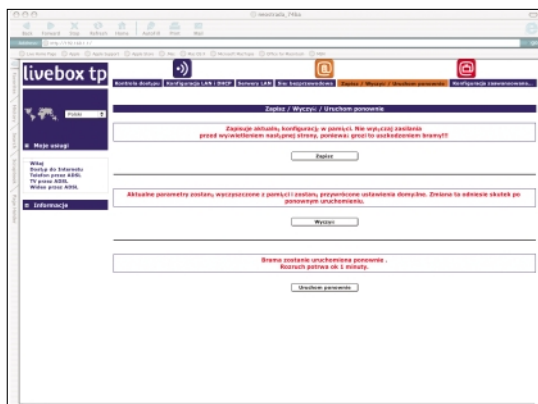


W celu wprowadzenia zmian parametrów połączeniowych kliknij na łączę **Dostęp do Internetu** znajdujące się w menu **Moje usługi** w lewej części panelu konfiguracyjnego. W oknie **Parametry dostępu do Internetu** wprowadź uzyskane w procesie rejestracyjnym parametry identyfikacyjne w pola **Nazwa użytkownika** i **Hasło**. Nazwa użytkownika usługi neostrada tp ma format: xxxxxx@neostrada.pl. Zarówno w nazwie użytkownika, jaki i w hasle ma znaczenie wielkość liter. Po wprowadzeniu parametrów połączeniowych kliknij przycisk **Zastosuj**.

4. Zapisz parametry połączeniowe

Jeśli wprowadzone parametry połączeniowe były poprawne i urządzenie livebox tp połączyło się ze strefą neostrada tp, w panelu konfiguracyjnym zostanie wyświetlony komunikat informujący o prawidłowym skonfigurowaniu usługi.

Kliknij przycisk **Następny** i zapisz nowe ustawienia, klikając w kolejnym oknie na przycisk **Zapisz**.



Uwaga! Jeśli nie zapiszesz nowej konfiguracji urządzenia livebox tp, po jego restarcie nowe parametry połączeniowe nie zostaną zapamiętane, co uniemożliwi połączenie z siecią Internet.

9. Konfiguracja urządzenia livebox tp – panel konfiguracyjny

Urządzenie livebox tp można konfigurować poprzez internetowy panel konfiguracyjny, wykorzystując przeglądarkę internetową lub telnet (CLI – Command Line Interface). Rozdział ten poświęcony jest internetowemu panelowi konfiguracyjnemu. Znajduje się tu opis podstawowych i najczęściej wykorzystywanych funkcji konfiguracyjnych urządzenia livebox tp. Internetowy panel konfiguracyjny jest serwisem internetowym WWW, udostępnianym przez urządzenie livebox tp.

9.1. Lista kompatybilnych przeglądarek internetowych

Dostęp do internetowego panelu konfiguracyjnego umożliwia większość najbardziej popularnych przeglądarek internetowych. W kolejnych podrozdziałach przedstawione są listy sprawdzonych i zalecanych przez TP przeglądarek prawidłowo obsługujących panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp.

9.1.1. System operacyjny Microsoft Windows

Przeglądarki internetowe dedykowane dla systemów operacyjnych Microsoft Windows, sprawdzone i zalecane przez TP do pracy z internetowym panelem konfiguracyjnym urządzenia livebox tp:

1. Internet Explorer, wersja 6
2. Internet Explorer, wersja 5
3. Firefox, wersja 1.0.7
4. Mozilla, wersja 5.0
5. Opera
6. Netscape

9.1.2. System operacyjny Linux

Przeglądarki internetowe dedykowane dla systemów operacyjnych Linux, sprawdzone i zalecane przez TP do pracy z internetowym panelem konfiguracyjnym urządzenia livebox tp:

1. Firefox, wersja 1.x
2. Mozilla, wersja 1.6

Obsługę panelu sprawdzono dla dystrybucji Linux Fedora Core 2.

9.1.3. System operacyjny Mac

Przeglądarki internetowe dedykowane dla systemów operacyjnych Mac, sprawdzone i zalecane przez TP do pracy z internetowym panelem konfiguracyjnym urządzenia livebox tp:

1. Internet Explorer, wersja 5.2

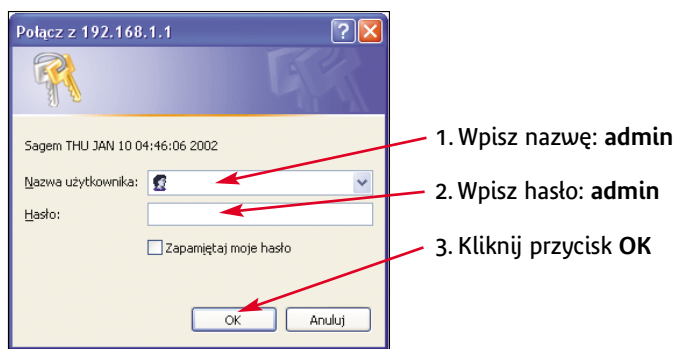
Uwaga! Przeglądarka internetowa **Safari** nie obsługuje prawidłowo internetowego panelu konfiguracyjnego urządzenia livebox tp.

9.2. Uruchomienie internetowego panelu konfiguracyjnego

Internetowy panel konfiguracyjny urządzenia livebox tp można uruchomić za pomocą jednego z poniższych sposobów:

9.2.1. Uruchomienie panelu za pomocą skrótu „Konfiguracja”

- Kliknij dwukrotnie na znajdujący się na pulpicie skrót **Konfiguracja**.
- Wpisz w oknie autentykacyjnym (rys. 8.1.) w polu **Nazwa użytkownika** nazwę: **admin** i w polu **Hasło** słowo: **admin**. Nazwa użytkownika i hasło zabezpieczają dostęp do panelu konfiguracyjnego. Następnie potwierdź wpisane parametry konfiguracyjne, klikając na przycisk **OK**.

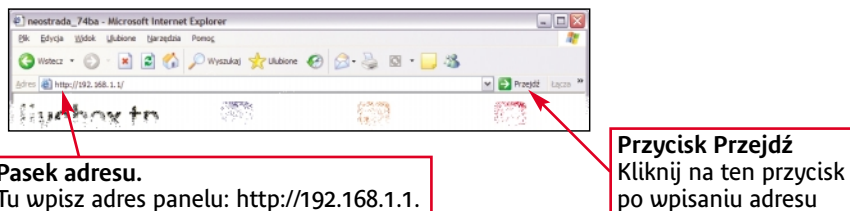


Rys. 8.1. Okno autentykacyjne panelu konfiguracyjnego

- Skrót **Konfiguracja** uruchamia przeglądarkę internetową i otwiera stronę z panelem konfiguracyjnym.
- Skrót panelu konfiguracyjnego znajduje się również w menu **Start -> Programy -> livebox tp -> Konfiguracja**.

9.2.2. Samodzielne uruchomienie panelu konfiguracyjnego

- Uruchom przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer).
- Otwórz w przeglądarce stronę panelu konfiguracyjnego o adresie **http://192.168.1.1/**. W tym celu wpisz w pasek adresu przeglądarki adres internetowy panelu konfiguracyjnego: **http://192.168.1.1/** (rys. 8.2.), następnie potwierdź wpis, wciskając przycisk **Enter** lub klikając na przycisk **Przejdź** w oknie przeglądarki.



Rys. 8.2. Widok okna przeglądarki internetowej Internet Explorer, wersja 6.0.29xxx +SP2

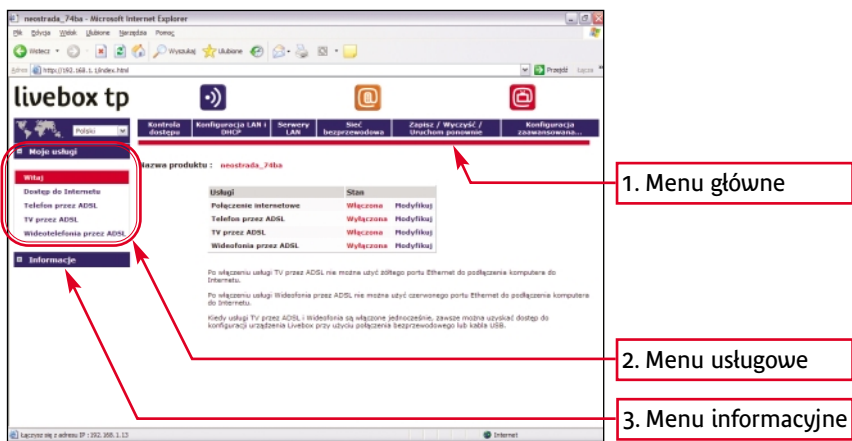
- Wpisz w oknie autentykacyjnym (rys.8.1.) w polu **Nazwa użytkownika** nazwę: **admin** i w polu **Hasło** słowo: **admin**. Nazwa użytkownika i hasło zabezpieczają dostęp do panelu konfiguracyjnego. Następnie potwierdź wpisane parametry konfiguracyjne, klikając na przycisk **OK**.

Uwaga! Hasło **admin** jest hasłem ustawionym w konfiguracji fabrycznej. W celu zwiększenia bezpieczeństwa zaleca się zmianę hasła na inne. Opis procedury zmiany hasła znajduje się w rozdziale 6.1. „Dostęp administratorów”.

9.3. Przewodnik po panelu konfiguracyjnym

9.3.1. Panel główny i nawigacja

Pierwszą stroną panelu konfiguracyjnego jest strona powitalna:



Rys. 8.3. Strona powitalna. Układ strony z zaznaczonymi menu, służącymi do nawigacji w panelu konfiguracyjnym

Nawigację (przelączenie stron) panelu konfiguracyjnego umożliwiają 3 rodzaje menu. Na każdej stronie panelu istnieje identyczny układ menu nawigacyjnych przedstawiony na rysunku 8.3.

1. **Menu główne** – Zakładki znajdujące się w górnej części panelu. Umożliwiają konfigurację i kontrolę funkcji udostępnianych przez urządzenie livebox tp.
2. **Menu usługowe** – Menu **Moje usługi** znajduje się z lewej strony panelu. Umożliwia konfigurację i kontrolę usług udostępnianych przez urządzenie livebox tp.
3. **Menu informacyjne** – Menu **Informacje** znajduje się z lewej strony panelu, poniżej menu usługowego. Umożliwia kontrolę stanu pracy urządzenia livebox tp.

Uwaga! Widok zawartości menu usługowego i konfiguracyjnego może być przełączany. W panelu konfiguracyjnym wyświetlana jest zawartość tylko jednego z nich (albo zawartość menu usługowego, albo menu informacyjnego). Przełączenia pomiędzy widokiem zawartości jednego a widokiem drugiego dokonać można, klikając na przycisk ze znaczkiem  po lewej stronie wybranego menu.

Rysunek 8.3. przedstawia stronę główną panelu, która wyświetlana jest jako pierwsza po jego uruchomieniu. Stronę tą można również otworzyć, klikając na łącze **Witaj** w menu **Moje usługi**.

Na stronie głównej znajduje się tabela z listą udostępnianych przez urządzenie livebox tp usług, ich stanem oraz łączem umożliwiającym ich konfigurację. Lista usług jest odwzorowaniem menu **Moje usługi**.

- **Dostęp do Internetu** – Połączenie urządzenia livebox tp z siecią Internet (PPP).

Jeśli usługa w kolumnie **Stan** posiada status **Włączona**, urządzenie livebox tp jest połączone z siecią Internet. Użytkownicy mogą surfować po Internecie.

Jeśli usługa w kolumnie **Stan** posiada status **Wyłączona**, urządzenie livebox tp nie jest połączone z siecią Internet. Użytkownicy nie mogą korzystać z zasobów sieci. (Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale 9.).

- **Telefon przez ADSL** – Usługa telefonii internetowej (VoIP).
- **TV przez ADSL** – Usługa telewizji świadczona za pośrednictwem łącza ADSL.

Urządzenie livebox tp umożliwia korzystanie z usługi TV przez ADSL. Aby móc korzystać z tej usługi, należy ją aktywować u operatora. Do świadczenia tej usługi w urządzeniu livebox tp dedykowany jest **żółty port Ethernet**. Port ten umożliwia odbiór TV przez ADSL (za pomocą dekodera niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on jednak spełniać dwóch funkcji jednocześnie. Na przykład: odbiór TV przez ADSL za pośrednictwem tego portu uniemożliwia jednocześnie wykorzystanie go do łączenia się z Internetem.

Domyślnie żółty port skonfigurowany jest do odbioru TV przez ADSL. Usługa TV przez ADSL posiada wtedy status **Włączona**. (Żółty port Ethernet umożliwia dostęp do usługi TV przez ADSL).

Jeśli usługa TV przez ADSL posiada status **Wyłączona**, żółty port Ethernet umożliwia dostęp do sieci Internet.

- **Wideotelefon przez ADSL** – Usługa umożliwiająca wideokonferencje.

Urządzenie livebox tp umożliwia korzystanie z usługi Wideotelefon przez ADSL. Aby móc korzystać z tej usługi, należy ją aktywować u operatora. Do świadczenia tej usługi w urządzeniu livebox tp dedykowany jest **czerwony port Ethernet**. Umożliwia prowadzenie telekonferencji przez ADSL (za pomocą kompatybilnego sprzętu niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on obsługiwać dwóch opcji na raz. Na przykład: jednoczesne prowadzenie telekonferencji i łączenie się z Internetem za pomocą tego portu jest niemożliwe.

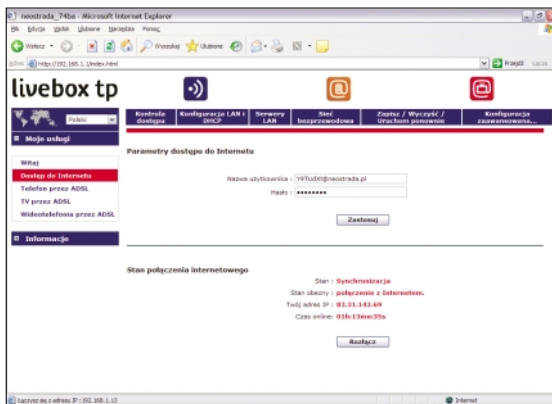
Domyślnie czerwony port skonfigurowany jest do łączenia się z Internetem. Usługa Wideotelefonia przez ADSL posiada wtedy status **Wyłączona**. (Czerwony port Ethernet umożliwia dostęp do sieci Internet).

Jeśli usługa Wideotelefonia przez ADSL posiada status **Włączona**, czerwony port Ethernet umożliwia dostęp do usługi Wideotelefonia przez ADSL.

9.3.2. Menu Moje usługi

Menu **Moje usługi** umożliwia konfigurację i kontrolę usług udostępnianych przez urządzenie livebox tp.

9.3.3. Dostęp do Internetu

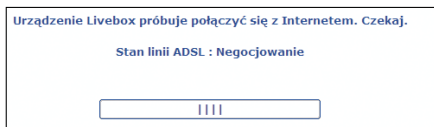


W oknie tym można skonfigurować połączenie PPP urządzenia livebox tp z siecią Internet (**Parametry dostępu do Internetu**) oraz sprawdzić stan połączenia z siecią (**Stan połączenia internetowego**).

• Konfiguracja Parametrów dostępu do Internetu

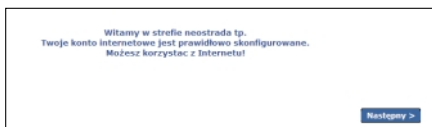
Wpisz parametry połączeniowe usługi neostrada tp (nazwa użytkownika usługi neostrada tp i hasło) w pola **Nazwa użytkownika** i **Hasło**. Wpisz potwierdź, klikając na przycisk **Zastosuj**.

W panelu konfiguracyjnym wyświetlony zostanie komunikat o próbie połączenia z nowymi parametrami.



Jeśli urządzenie livebox tp jest zsynchronizowane na linii ADSL, a wpisane parametry prawidłowe, po uzyskaniu połączenia w panelu konfiguracyjnym wyświetlony zostanie komunikat o prawidłowo przeprowadzonej konfiguracji. Kliknij na przycisk **Następny** i zapisz nową konfigurację.

Jeśli konfiguracja nie powiedzie się, należy sprawdzić czy urządzenie livebox tp zsynchronizowane jest na linii ADSL, a następnie ponownie przeprowadzić konfigurację parametrów połączeniowych.



Po kliknięciu przycisku **Następny** pojawi się okno umożliwiające zapis nowych ustawień. Kliknij na przycisk **Zapisz** w celu zachowania ustawień.



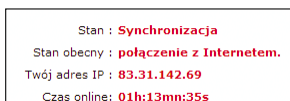
Jeśli zapis nowych ustawień powiedzie się, w oknie panelu wyświetlony zostanie komunikat o prawidłowej konfiguracji urządzenia livebox tp:



Jeśli zapis nowych ustawień nie uda się, przeprowadź konfigurację parametrów połączeniowych ponownie.

• Stan połączenia internetowego

Panel **Stan połączenia internetowego** umożliwia kontrolę połączenia urządzenia livebox z siecią Internet.



Opcja **Stan** określa status połączenia urządzenia livebox tp z siecią Internet:



Stan **Synchronizacja** sygnalizuje, że urządzenie livebox tp jest zsynchronizowane na linii ADSL, połączenie z siecią Internet jest ustanowione i można surfować po Internecie.



Stan **Negocjacja** sygnalizuje, że urządzenie livebox tp jest zsynchronizowane na linii ADSL, ale połączenie z siecią Internet (PPP) nie jest ustanowione. Korzystanie z zasobów sieci Internet nie jest możliwe. Jeśli ten stan trwa dłużej niż kilka minut, skonfiguruj ponownie parametry połączeniowe urządzenia livebox tp. Jeśli ponowna konfiguracja nie pomaga, zadzwoń na infolinię usługi neostrada tp – 0 800 102 102.



Stan **Połączenie nieaktywne** sygnalizuje, że urządzenie livebox tp nie jest zsynchronizowane na linii ADSL. Jeśli ten stan trwa dłużej niż kilka minut, oznacza to, że Twoje urządzenie livebox tp nie jest prawidłowo połączone do linii telefonicznej (patrz instrukcja instalacji) lub linia uległa uszkodzeniu. Jeśli livebox tp jest podłączony do linii prawidłowo, a nadal nie uzyskuje synchronizacji, zgłoś problem na infolinię usługi neostrada tp – 0 800 102 102.

9.3.4. Telefon przez ADSL

Usługa telefon przez ADSL umożliwia tanie rozmowy telefoniczne przez Internet. Opis usługi znajduje się w rozdziale 3. „Uruchamianie usługi telefonia internetowa tp”.

9.3.5. TV przez ADSL

Urządzenie livebox tp umożliwia korzystanie z usługi TV przez ADSL. Aby móc korzystać z tej usługi, należy ją aktywować u operatora. Do świadczenia tej usługi w urządzeniu livebox tp dedykowany jest **żółty port Ethernet**. Port ten umożliwia odbiór TV przez ADSL (za pomocą dekodera niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on jednak obsługiwać dwóch opcji jednocześnie. Na przykład: odbiór TV przez ADSL za pośrednictwem tego portu uniemożliwia jednocześnie wykorzystanie go do łączenia się z Internetem.

Domyślnie żółty port skonfigurowany jest do odbioru TV przez ADSL. Usługa TV przez ADSL posiada wtedy status **Włączona**. (Żółty port Ethernet umożliwia dostęp do usługi TV przez ADSL).

Jeśli usługa TV przez ADSL posiada status **Wyłączona**, żółty port Ethernet umożliwia dostęp do sieci Internet.

Jeśli żółty port Ethernet chcesz przeznaczyć do łączenia się z siecią Internet, kliknij na przycisk  i postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlanymi w panelu konfiguracyjnym.

9.3.6. Wideotelefonía przez ADSL

Urządzenie livebox tp umożliwia korzystanie z usługi Wideotelefonía przez ADSL. Aby móc korzystać z tej usługi, należy ją aktywować u operatora. Do świadczenia tej usługi w urządzeniu livebox tp dedykowany jest **czerwony port Ethernet**. Umożliwia prowadzenie telekonferencji przez ADSL (za pomocą kompatybilnego sprzętu niewchodzącego w skład zestawu) lub połączenie z Internetem. Nie może on obsługiwać dwóch opcji jednocześnie. Na przykład: jednoczesne prowadzenie telekonferencji i łączenie się z Internetem za pomocą tego portu jest niemożliwe.

Domyślnie czerwony port skonfigurowany jest do łączenia się z Internetem. Usługa Wideotelefonía przez ADSL posiada wtedy status **Wyłączona**. (Czerwony port Ethernet umożliwia dostęp do sieci Internet).

Jeśli usługa Wideotelefonía przez ADSL posiada status **Włączona**, czerwony port Ethernet umożliwia dostęp do usługi Wideotelefonía przez ADSL.

9.4. Menu Informacje

Menu Informacje umożliwia kontrolę najważniejszych funkcji urządzenia livebox tp. W celu rozwinięcia zawartości menu informacyjnego kliknij na przycisk  znajdujący się po lewej stronie menu.

9.4.1. Połączenie ADSL

Panel informacyjny **Połączenie ADSL** pokazuje stan synchronizacji urządzenia livebox tp na linii ADSL. Stan synchronizacji w oknie panelu nie jest automatycznie odświeżany. W celu odświeżenia stanu synchronizacji należy kliknąć na łącze **Połączenia ADSL** w menu **Informacje**. Stan synchronizacji na łączu ADSL sygnalizuje również dioda @ na urządzeniu livebox tp.

Jeśli urządzenie livebox tp nie jest zsynchronizowane dla linii ADSL, w kolumnie **Stan linii ADSL** wyświetlany jest komunikat **Brak synchronizacji na łączu ADSL**. Jeśli livebox tp nie uzyskuje synchronizacji przez kilka minut, sprawdź połączenie z gniazdkiem telefonicznym. Jeśli livebox tp podłączony jest do linii prawidłowo (patrz instrukcja instalacji), zgłoś problem na infolinię usługi neostrada tp – 0 800 102 102.

Stan linii ADSL
Brak synchronizacji na łączu ADSL

Jeśli urządzenie livebox tp jest zsynchronizowane na linii ADSL, w kolumnie **Stan linii ADSL** wyświetlany jest komunikat **Podniesiony**.

Stan linii ADSL	Pobieranie	Wysyłanie
Podniesiony	768 Kb (Fast[LP1])	192 Kb (Fast[LP1])

W kolumnach **Pobieranie** i **Wysyłanie** wyświetlana jest prędkość synchronizacji urządzenia livebox tp na linii ADSL w kierunku odbiorczym i nadawczym.

9.4.2. Sieć bezprzewodowa 802.11g

Panel informacyjny **Sieć bezprzewodowa 802.11g** pokazuje stan połączeń urządzenia livebox tp w sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

Stan usługi : włączona					
SSID	Kanał	Tryb	Podłączone stacje	Szyfrowanie	Filtrowanie adresów MAC
neostrada_74ba broadcast	10	802.11 b+g	1 Podłączone stacje 00:0c:f1:31:e8:e7	WEP 128 bits Klucz : 94:50:ba:58:32:a6:ce:02:9c:b9:9b:60:70	wylączona

Stan usługi określa, czy usługa sieci bezprzewodowej w urządzeniu livebox tp jest włączona. Usługa ta w konfiguracji fabrycznej jest **włączona**. Połączenie z urządzeniem livebox tp przez sieć bezprzewodową jest wtedy możliwe. Usługę tą można wyłączyć i wtedy w panelu **Sieć bezprzewodowa** wyświetlana będzie informacja **Stan usługi: wyłączona**.

W tabeli panelu **Sieć bezprzewodowa** znajduje się lista podłączonych do urządzenia livebox tp adapterów USB Wi-Fi. Dla każdego adaptera znajdują się tu informacje o jego adresie MAC i używanych zabezpieczeniach: kluczu szyfrującym i filtrze adresów MAC.

9.4.3. Oprogramowanie

W panelu **Oprogramowanie** znajduje się numer wersji oprogramowania (firmware) zainstalowanego w urządzeniu livebox tp. Informacja o wersji oprogramowania firmware są pomocne dla pracowników infolinii neostrada tp przy rozwiązywaniu zgłaszanych przez klientów problemów.

Nazwa	F@st3202
Wersja oprogramowania	3202TPSA_24019A
Oznaczenie referencyjne	3202TPSA_24019A

9.4.4. Zapis nowych ustawień, restart i przywracanie konfiguracji fabrycznej

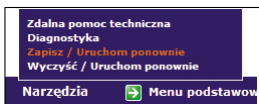
9.4.4.1. Zapis nowych ustawień

Po każdej zmianie konfiguracji urządzenia livebox tp należy ją zapisać.

W celu zapisania konfiguracji przejdź do konfiguracji zaawansowanej, klikając na zakładkę o nazwie **Konfiguracja zaawansowana** z prawej strony menu głównego panelu konfiguracyjnego.



Następnie kliknij na zakładkę **Narzędzia** i z listy rozwijanej wybierz opcję **Zapisz/Uruchom ponownie**.



W panelu **Zapisz/Uruchom ponownie** kliknij na przycisk **Zapisz**.

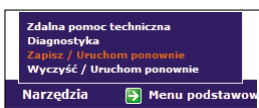


9.4.4.2. Reset urządzenia livebox tp

W celu resetu (ponownego uruchomienia) urządzenia livebox tp przejdź do konfiguracji zaawansowanej, klikając na zakładkę o nazwie **Konfiguracja zaawansowana** z prawej strony menu głównego panelu konfiguracyjnego.



Następnie kliknij na zakładkę **Narzędzia** i z listy rozwijanej wybierz opcję **Zapisz/Uruchom ponownie**.



W panelu **Zapisz/Uruchom ponownie** kliknij na przycisk **Uruchom ponownie**.



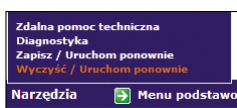
Ponowne uruchomienie urządzenia można też przeprowadzić, używając przycisku RST znajdującego się pod spodem urządzenia livebox tp. Procedura użycia przycisku znajduje się w rozdziale 9.

9.4.4.3. Przywracanie konfiguracji fabrycznej

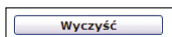
W celu przywrócenia ustawień fabrycznych urządzenia livebox tp przejdź do konfiguracji zaawansowanej, klikając na zakładkę o nazwie **Konfiguracja zaawansowana** z prawej strony menu głównego panelu konfiguracyjnego.



Następnie kliknij na zakładkę **Narzędzia** i z listy rozwijanej wybierz opcję **Wyczyść/Uruchom ponownie**.



W panelu **Wyczyść/Uruchom ponownie** kliknij na przycisk **Wyczyść**.



Przywrócenie ustawień fabrycznych można też przeprowadzić, używając przycisku RST znajdującego się pod spodem urządzenia livebox tp. Procedura użycia przycisku znajduje się w rozdziale 9.

10. Procedury postępowania podczas wystąpienia awarii usługi

10.1. Nie mogę połączyć się z Internetem

Sprawdź, czy Twój komputer jest prawidłowo połączony z urządzeniem livebox tp. W zależności od tego, z jakiego medium transmisji danych korzystasz, sprawdź, czy podłączony jest kabel Ethernet, kabel USB, adapter USB Wi-Fi.

Sprawdź, czy pozostałe urządzenia telekomunikacyjne podłączone są do gniazdek telefonicznych poprzez filtry.

Sprawdź, czy urządzenie livebox tp jest podłączone do sieci zasilającej i do gniazdka telefonicznego.

Spróbuj uruchomić internetowy panel konfiguracyjny. Możesz to zrobić, klikając na ikonę **Konfiguracja** znajdującą się na pulpicie lub poprzez wpisanie w przeglądarce internetowej adresu <http://192.168.1.1> (login: **admin**, hasło: **admin**).

Jeżeli możesz połączyć się z panelem konfiguracyjnym, **sprawdź, czy urządzenie livebox tp jest zsynchronizowane i czy wpisane dane rejestracyjne są poprawne.**

Jeżeli dane są poprawne, zresetuj urządzenie livebox tp. Aby tego dokonać, naciśnij przycisk RST znajdujący się pod spodem urządzenia livebox tp.

Jeżeli reset urządzenia nie rozwiązał problemu, **przywróć ustawienia domyślne.**

Aby przywrócić ustawienia domyślne urządzenia livebox tp, postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi poniżej.

Uwaga! Przywrócenie ustawień usunie wszystkie wprowadzone zmiany w konfiguracji (firewall, NAT, dynamiczny DNS itp.) oraz dane rejestracyjne w strefie neostrada tp. Podobnie, jeżeli użytkownik zmienił hasło dostępu do konfiguracji punktu dostępowego, zostanie przywrócona wartość fabryczna hasła (**admin**).

Po przywróceniu ustawień standardowych należy ponownie skonfigurować urządzenie livebox tp, aby umożliwić korzystanie z połączenia z Internetem oraz VoIP.

Sposób przywracania ustawień standardowych urządzenia livebox tp:

1. Odłącz zasilanie elektryczne i włącz je ponownie.
2. Gdy 5 diod przestanie migać i zacznie się świecić światłem ciągłym, naciśnij przycisk **Reset (RST)** znajdujący się pod spodem urządzenia livebox tp.
3. Trzymaj przycisk wciśnięty do chwili, gdy diody sygnalizujące połączenie z Internetem, ruch lokalny i alarm zapalą się światłem ciągłym (patrz ilustracja poniżej).



4. Zwolnij przycisk Reset.

Po wykonaniu tych kroków urządzenie livebox tp ma przywrócone ustawienia standardowe. Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie livebox tp.

10.2. Problemy z połączeniem bezprzewodowym

Urządzenie livebox tp umożliwia połączenie kilku komputerów domowych (notebooki i komputery stacjonarne) z Internetem. Mogą się one znajdować w dowolnej części domu (nawet na balkonie lub w ogrodzie!).

Mimo to fale radiowe są zakłócanie i zniekształcane przez przeszkody znajdujące się na ich drodze. Przy przechodzeniu przez ścianę lub w wyniku odbicia od szyby sygnał radiowy słabnie.

Z tego powodu, aby zapewnić optymalną jakość użytkowania i aby utraty połączenia Wi-Fi nie występowały zbyt często, zaleca się przedsięwzięcie pewnych środków ostrożności:

- należy unikać sytuacji, w których między adapterem USB Wi-Fi i punktem dostępowym znajduje się zbyt wiele przeszkód, na przykład murów żelbetowych,
- należy odsunąć przeszkody wywołujące zakłócenia sygnału radiowego między punktem dostępowym a kartą, np.:
 - klawiatura lub mysz bezprzewodowa,
 - system urządzenia transmitującego obraz TV,
 - słuchawki bezprzewodowe,
 - pilot itd.

Ogólnie, należy oddalić każdy sprzęt mogący nadawać lub odbierać sygnał radiowy.

Uwaga! Poniższe zalecenia i tabela mają wyłącznie charakter informacyjny. Służą optymalizacji użytkowania w przypadku wystąpienia problemów.

Materiały	Tłumienie	Przykłady
Powietrze	Bardzo słabe	Otwarta przestrzeń, podwórko wewnętrzne
Drewno	Słabe	Drzwi, strop, ścianka działowa
Plastik	Słabe	Ścianka działowa
Szkło	Słabe	Szkło bezbarwne
Szkło barwione	Średnie	Szkło barwione
Woda	Średnie	Akwarium, fontanna
Organizmy żywe	Średnie	Zwierzęta, ludzie, rośliny
Cegła	Średnie	Ściany
Gips	Średnie	Ścianki działowe
Ceramika	Silne	Płytki
Beton	Silne	Ściany nośne, stropy, słupy
Metal	Bardzo silne	Żelbet, lustra, szafy metalowe, szyby wind

11. Obsługa Klienta

W celu uzyskania pomocy w:

- instalacji programów i modemu
- używaniu poczty elektronicznej
- surfowaniu po Internecie
- problemach podczas użytkowania usługi

należy skontaktować się z Pomocą Techniczną neostrady tp
tel. 0 800 102 102 – czynną codziennie, 24 godziny na dobę.

Aby uzyskać pomoc przy instalacji modemu:

Pomoc Techniczna – tel. 0 800 102 102.

Informacje dodatkowe o usłudze neostrada tp:

Pomoc Handlowa – tel. 0 801 321 123.