

# Livebox

przewodnik użytkownika

Livebox

器 ((1))

# Zasady bezpieczeństwa i użytkowania

Modem Livebox powinien być użytkowany zgodnie z poniższymi zasadami:

#### Środowisko

- Modem musi być zainstalowany i używany wewnątrz budynku.
- Temperatura w pomieszczeniu nie może przekroczyć 45°C.
- Modem należy postawić na płaskiej powierzchni.
- Modem nie może być narażony na silne nasłonecznienie ani na nadmierne ciepło.
- Modem nie może być umieszczony w środowisku, w którym występuje znaczna kondensacja pary wodnej.
- Modem nie może być narażony na kontakt z wodą.
- Nie wolno przykrywać obudowy modemu.
- Modem oraz osprzęt nie mogą być używane na zewnątrz budynku.

#### Źródło zasilania

- Nie wolno przykrywać zasilacza sieciowego.
- Modem jest dostarczany wraz z własnym zasilaczem sieciowym. Nie wolno stosować żadnych innych zasilaczy.
- Zasilacz sieciowy klasy II nie musi być uziemiony. Podłączenie do sieci zasilającej musi być zgodne z informacjami podanymi na etykiecie zasilacza sieciowego.
- Kabel zasilający należy ułożyć tak, by nie spowodować jego przypadkowego odłączenia.
- Modem może być podłączony do sieci zasilania w systemie TT lub TN.
- Modem nie może być podłączony 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.

#### Konserwacja

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

Livebox jest znakiem towarowym France Telecom.

Uwaga! Modem Livebox można konfigurować poprzez panel konfiguracyjny, wykorzystując przeglądarkę internetową. Adres panelu konfiguracyjnego jest następujący: http://192.168.1.1 lub http://Livebox. Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu to login: admin oraz hasło: admin.



Zanim podłączysz elementy zestawu instalacyjnego włóż płytę CD z aplikacją instalacyjną do czytnika komputera. Program instalacyjny przeprowadzi Cię przez kolejne etapy instalacji modemu. Niezbędne wskazówki znajdziesz również w niniejszym Przewodniku użytkownika.

## Witamy w świecie Livebox

Livebox to nowoczesna platforma multimedialna umożliwiająca korzystanie z szerokopasmowego dostępu do sieci Internet za pośrednictwem usługi neostrada. Modem wykorzystuje technologie ADSL (połączenie z Internetem poprzez sieć telefoniczną) oraz FTTH (połączenie z Internetem poprzez sieć światłowodową). Technologia FTTH (fiber to the home) otwiera przed użytkownikiem całkowicie nowe obszary zastosowań oraz pozwala na komfortową pracę i rozrywkę z wykorzystaniem Internetu.

Modem Livebox oferuje użytkownikom wiele możliwości, w tym:

- bezprzewodowe korzystanie z każdej opcji neostrady
- możliwość podłączenia do Internetu kilku komputerów, jak i innych urządzeń, jednocześnie poprzez cztery porty Ethernet oraz za pomocą bezprzewodowej sieci Wi-Fi
- 🔳 zbudowanie sieci wewnętrznej grupującej urządzenia podłączone do modemu, a także zarządzanie tą siecią 🌂 <u>więcej</u>
- 🔳 możliwość określenia dni i godzin dostępu do Internetu dla każdego komputera podłączonego do modemu 🌂 <u>więcej</u>
- 🔳 możliwość określenia dni i godzin, w których aktywna będzie bezprzewodowa sieć Wi-Fi modemu 🌂 <u>więcej</u>
- 🔳 tanie rozmowy przez Internet poprzez usługę telefonii internetowej VoIP 🌂 <u>więcej</u>
- dostęp do telewizji w technologii ADSL lub telewizji satelitarnej dzięki usłudze tv <u>więcej</u>
- 🔳 podłączenie drukarki, umożliwiając do niej dostęp komputerom podłączonym do modemu 🌂 <u>więcej</u>
- podłączenie dysku zewnętrznego poprzez port USB, umożliwiając dostęp do zawartości dysku komputerom podłączonym do modemu <u>więcej</u>

# Spis treści

1. prezentacja zestawu instalacyjnego	6
1.1. zawartość zestawu instalacyjnego	6
1.2. opis modemu	7
1.3. opis działania diod modemu	10
2. instalacja modemu Livebox z wykorzystaniem programu instalacyjnego	11
2.1. instalacja z wykorzystaniem technologii ADSL (połączenie z Internetem przez linię telefoniczną) 2.1.1. instalacja za pomoca kabla Ethernet	11
z wykorzystaniem technologii ADSL	11
2.1.2. instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi z wykorzystaniem technologii ADSL	20
<ul> <li>2.2. instalacja z wykorzystaniem technologii FTTH (połączenie z Internetem przez światłowód)</li> <li>2.2.1. instalacja za pomoca kabla Ethernet</li> </ul>	30
z wykorzystaniem technologii FTTH	30
z wykorzystaniem technologii FTTH	38
3. samodzielna instalacja modemu Livebox	48
3.1. samodzielna instalacja za pomocą kabla Ethernet	48
3.2. samodzielna instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi	50
3.2.1. konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows XP	52

3.2.2. konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows Vista	55
3.2.3. Konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows 7	58
<ol> <li>konfiguracja karty sieciowej komputera do współpracy z modemem Livebox</li> </ol>	61
4.1. konfiguracja karty sieciowej komputera w systemie operacyjnym MS Windows XP	61
4.2. konfiguracja karty sieciowej komputera w systemie operacyjnym MS Windows Vista	63
4.3. konfiguracja karty sieciowej komputera w systemie operacyjnym MS Windows 7	66
5. rejestracja w strefie neostrada	69
6. konfiguracja modemu Livebox – panel konfiguracyjny	71
6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego	71
6.2. przewodnik po panelu konfiguracyjnym 6.2.1. strona domowa 6.2.2. ustawienia	73 73 75
6.2.3. wsparcie	76
6.2.4. zaawansowane	80
6.3. opis wybranych funkcji panelu konfiguracyjnego	88
7. obsługa Klienta	90

## 1. prezentacja zestawu instalacyjnego

1.1. zawartość zestawu instalacyjnego





📕 płyta CD



#### kabel telefoniczny



#### kabel Ethernet



rozdzielacz sygnału



mikrofiltr (2 sztuki)



zasilacz sieciowy



Uwaga! Na wewnętrznej stronie pokrywy pudełka znajduje się skrócona instrukcja instalacji.

#### 1.2. opis modemu

#### widok prawego boku



📕 widok lewego boku





Uwaga! Konfiguracja portów Ethernet modemu Livebox jest opisana w podrozdziale 6.2.4 zaawansowane, punkt 4.

#### 📕 widok z przodu



#### 1.3. opis działania diod modemu

(1)

(a)

ሀ @ 🖚 몲 (ቀ) 🖞 Livebox

Dioda Power sygnalizuje jeden z poniższych stanów:

- 📕 dioda nie świeci się modem jest wyłączony
- dioda świeci światłem ciągłym modem jest włączony i gotowy do działania

Dioda sieci Internet sygnalizuje połączenie modemu z Internetem:

- dioda miga szybko czerwonym światłem brak synchronizacji modemu na linii ADSL/FTTH
- dioda miga powoli pomarańczowym światłem modem jest zsynchronizowany na linii ADSL/FTTH, lecz połączenie z Internetem nie jest ustanowione
- dioda świeci zielonym światłem ciągłym modem jest połączony z Internetem

Dioda usługi telefonia internetowa sygnalizuje stan tej usługi:

- dioda nie świeci się usługa nie jest aktywowana
- 📕 dioda świeci się usługa jest aktywowana i dostępna
- dioda mruga trwa połączenie telefoniczne

<del>6</del>6

((**ๆ**))

Dioda sieci lokalnej LAN sygnalizuje stan wszystkich lokalnych portów sieciowych (przewodowych i bezprzewodowych)

📕 dioda miga - trwa transmisja danych

# Dioda sieci bezprzewodowej Wi-Fi sygnalizuje stan sieci bezprzewodowej Wi-Fi:

- dioda świeci światłem ciągłym usługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi jest włączona
- dioda miga modem Livebox jest w trybie akceptacji
- dioda nie świeci się usługa sieci bezprzewodowej jest wyłączona

#### Dioda aktualizacji oprogramowania

dioda miga niebieskim światłem - trwa aktualizacja oprogramowania modemu Livebox

Uwaga! Podczas aktualizacji oprogramowania nie restartuj modemu i nie odłączaj od niego zasilania.

## 2. instalacja modemu Livebox

z wykorzystaniem programu instalacyjnego

W rozdziale tym znajduje się opis instalacji modemu Livebox dla komputerów z systemami operacyjnymi:

- MS Windows XP
- MS Windows Vista
- MS Windows 7

Do instalacji wykorzystano program instalacyjny znajdujący się na dołączonej do zestawu płycie CD.

- 2.1. instalacja z wykorzystaniem technologii ADSL (połączenie z Internetem przez linię telefoniczną)
- 2.1.1. instalacja za pomocą kabla Ethernet z wykorzystaniem technologii ADSL

Prawidłowo wykonane podłączenie modemu Livebox z wykorzystaniem technologii ADSL oraz za pomocą kabla Ethernet powinno wyglądać jak na poniższym rysunku.



W celu instalacji modemu wykonaj następujące czynności:

- 1. Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox przygotuj następujące informacje:
  - a) Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada
     i nie posiadasz parametrów połączeniowych, przygotuj umowę
     o świadczenie usługi. Znajdziesz w niej niezbędne dane:
    - numer umowy
    - LOGIN (nazwę użytkownika)
    - numer linii (numer telefonu), na której będzie aktywowana usługa neostrada lub numer neostrady
  - b) Jeżeli jesteś już użytkownikiem usługi neostrada i posiadasz parametry połączeniowe, przygotuj:
    - LOGIN (nazwę użytkownika) usługi neostrada
       Format loginu (nazwy użytkownika): XXXXxxx@neostrada.pl
       Pierwsza część składa się z siedmiu losowych znaków, w skład
       których wchodzą litery od "a" do "z" oraz cyfry. Wielkość liter
       ma znaczenie.
    - hasło połączenia

Uwaga! Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox:

- odinstaluj sterowniki dotychczas używanego modemu ADSL oraz jego aplikację dostępową
- jeśli na komputerze zainstalowana jest inna wersja oprogramowania modemu Livebox, należy ją odinstalować

2. Uruchom program instalacyjny.

Włóż płytę CD do napędu CD-ROM komputera. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Uwaga! Jeśli w komputerze funkcja autoodtwarzania jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę pliku instalacyjnego Setup.exe znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows Vista lub MS Windows 7 po uruchomieniu pliku instalacyjnego może wyświetlić się okno Kontroli konta użytkowników. Należy wówczas zezwolić na wprowadzenie zmian w komputerze, klikając przycisk Tak.

Wybierz preferowaną wersję językową.



3. Rozpocznij instalację modemu.

Aby zainstalować modem po raz pierwszy, wybierz opcję Rozpocznij instalację modemu Livebox. Kolejne kroki programu przeprowadzą Cię przez proces instalacji modemu oraz konfigurację usługi neostrada.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP		
1:1011 @	Livebox	y w program	ie instalacyjn	ym Livebox!		
	Dziękujemy za wybór naszych użkug. Nasze oprogramowanie przeprowadzi Cię teraz przez proces instalacji.					
	Rozpocznij instalację modemu Livebox					
	PC (m	odłącz kolejny k odem jest już zains	omputer do moc stalowany)	lemu		
1015				<b>g</b> powrót		

4. Wybierz rodzaj połączenia z Internetem.

Wybierz opcję ADSL Połączenie z Internetem przez linię telefoniczną. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	2 - ×
	Livebox	z rodzaj poła	czenia z Inte	rnetem	
	Pot	PSL ączenie z Internete TH	m przez linię telefo	niczną	
	Pot	ączenie z Internete	m przez światłowó	1	
1033				S powrót	

- 5. Przygotowanie do instalacji.
  - a) Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
  - b) Na czas instalacji oprogramowania zaleca się dezaktywację zapory sieciowej i programu antywirusowego.



6. Zawartość zestawu instalacyjnego.

Przygotuj elementy zestawu instalacyjnego i kliknij przycisk dalej.



7. Podłącz modem do zasilania.

Podłącz modem do zasilania w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



8. Podłącz rozdzielacz do gniazda telefonicznego.

Uwaga! Wykorzystaj rozdzielacz i mikrofiltr tylko w sytuacji, gdy chcesz podłączyć modem i inne urządzenie (np. telefon) do tego samego gniazda telefonicznego. W przeciwnym wypadku pomiń kroki 8 i 10.

Podłącz rozdzielacz do gniazda telefonicznego w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



9. Podłącz modem do linii telefonicznej.

Podłącz modem do linii telefonicznej w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



10. Podłącz mikrofiltr do rozdzielacza.

Podłącz mikrofiltr do rozdzielacza w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



11. Wybierz sposób połączenia z modemem.

Wybierz opcję Za pomocą kabla Ethernet. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.



12. Podłącz modem do komputera.

Podłącz modem do komputera za pomocą kabla Ethernet w sposób przedstawiony w animacji. Kliknij przycisk dalej, gdy wyświetli się informacja o wykryciu kabla. Uwaga! Kabel Ethernet należy podłączyć do czerwonego portu Ethernet modemu Livebox.



13. Test połączenia z modemem.

Program zweryfikuje połączenie z modemem. Może to potrwać kilka minut.



14. Test synchronizacji modemu na linii ADSL.

Po uzyskaniu połączenia program przeprowadzi test synchronizacji modemu na linii ADSL.

<sup>®</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	2 - 8
Wynik testu				
		Modem jest zsyn	chronizowany.	
				dalei 🖪
30161				aatej 🖬

- - Przejdź do punktu 16.

- 15. Określ typ użytkownika.
  - a) Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz opcję Jestem nowym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Chcę się zarejestrować, a następnie kliknij przycisk dalej.

Przejdź do punktu 17.

4	Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP		? — ×
	Opcje rejestracji						
	• Jestem nowym użytkownikiem i in	istaluję usługę o	dostępu do Internetu j	oo raz pierwszy. Chcę si	ę zarejestrować.		
	<ul> <li>Jestem już zarejestrowanym użytka</li> </ul>	ownikiem i inst	taluję usługę dostępu	do Internetu po raz kole	jny. Posiadam LOGIN oraz haslo.		
2020					💽 powrót	dalej	>

 b) Jeśli już korzystasz z usługi neostrada, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcję Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hasło, a następnie kliknij przycisk dalej. 

 Livebox
 Wxtgp
 Podłączenie
 Metryfikacja
 Telefon VolP

 Opcje rejestracji

 Jestem nowym użytkownikkem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Choę się zarejestrować.
 Jestem już zarejestrowanym użytkownikkem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hado.

 Malej Ottowanym użytkownikkem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hado.

 Malej Ottowanym użytkownikkem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hado.

 Malej Ottowanym użytkownikkem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hado.

 Jeśli jesteś zarejestrowanym użytkownikiem, wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada – LOGIN (nazwę użytkownika) i Hasło.

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, kliknij przycisk dalej - program rozpocznie konfigurację modemu.

Przejdź do punktu 18.



17. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem, program rozpocznie proces rejestracji.

Uruchomi się przeglądarka internetowa ze stroną rejestracji.

 a) Wpisz w odpowiednie pola numer umowy, a także LOGIN bądź numer linii (numer telefonu)/numer neostrady. Niezbędne dane znajdziesz na swojej umowie o świadczenie usługi neostrada.

Po wpisaniu wymaganych informacji, kliknij przycisk dalej.



 b) Jeśli aktywacja usługi neostrada przebiegła pomyślnie, wyświetli się okno podsumowujące ten proces.

Zachowaj uzyskane parametry - wydrukuj stronę, klikając przycisk drukuj znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Jeśli nie masz takiej możliwości, przepisz niezbędne informacje (LOGIN/nazwę użytkownika, hasło, numer ID, numer PIN).

Aby zakończyć rejestrację, kliknij przycisk zakończ.

ratulujemy						
ktywacja usługi neostrada dla nu d tego momentu możesz korzystać z d	imeru identyfikacyjnego ostępu do Internetu.	zakończyła się powo	odzeniem.			
Dane do połączenia z internet	tem:	Dane do logowania do p	anelu konfiguracji i administracji usługą:			
Te dane pozwolą Ci skonfigurować m	ożliwość połączenia z Internetem	Te dane posłużą Ci do skorzystania z panelu zarządzania usługą.				
nazwa użytkownika hasło	@neostrada.pl	numer ID numer PIN	40401114003005 52803			
Twoje dane osobowe:						
numer zamówienia	10,000038479343	imię	NE-JE 1778/06_44			
nr ewidencyjny	22011001070000	nazwisko	CRUMINE LABS 5			
numer linii lub numer Neostrady PESEL/NIP	ENGLISHING ST	adres telefon kontaktowy	CENTERNA 7, 42 481 WARTLENINA			

18. Test połączenia z Internetem.

W tym kroku program sprawdzi połączenie z Internetem. Jeśli test zakończy się pozytywnie, wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk dalej.



Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy (VoIP). Sposób podłączenia telefonu do modemu przedstawiony jest w animacji.



Uwaga! Aby korzystać z telefonii internetowej VoIP, należy podpisać umowę na świadczenie tej usługi.

20. Zabezpieczenie kabli.

Możesz zabezpieczyć kable zasilania, telefonu oraz linii telefonicznej, używając do tego pokrywy modemu Livebox. Sposób jej instalacji prezentuje animacja.



21. Zakończenie instalacji.

Po poprawnym zakończeniu procesu instalacji wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program.

<sup>*</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	2 - X
Dziękujemy					
			1//////// ::::: @ Livebox		
	Mod	lem Livebox został poj	prawnie zainstalowany.		
					Zakończ 🗦

Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera zostanie utworzona ikona uruchamiająca panel konfiguracyjny modemu Livebox. Adres panelu jest następujący: http://192.168.1.1 lub http://Livebox.

Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to login: admin oraz hasło: admin. Po zalogowaniu zaleca się zmianę domyślnych parametrów.

Połączenie z Internetem powinno być aktywne.

2.1.2. instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi z wykorzystaniem technologii ADSL

Prawidłowo wykonane podłączenie modemu Livebox z wykorzystaniem technologii ADSL oraz za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi powinno wyglądać jak na poniższym rysunku.

Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows XP 64-bit połączenie bezprzewodowe z modemem należy skonfigurować samodzielnie. W tym celu:

- podłącz elementy zestawu instalacyjnego zgodnie z przedstawionym poniżej schematem
- skonfiguruj połączenie bezprzewodowe (według podrozdziału
   3.2. samodzielna instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi)
- zarejestruj się w strefie neostrada (według rozdziału <u>5. rejestracja</u> w strefie neostrada)
- skonfiguruj połączenie z Internetem (patrz podrozdział 6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego, podpunkt b)



W celu instalacji modemu wykonaj następujące czynności:

- 1. Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox przygotuj następujące informacje:
  - a) Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada
     i nie posiadasz parametrów połączeniowych, przygotuj umowę
     o świadczenie usługi. Znajdziesz w niej niezbędne dane:
    - numer umowy
    - LOGIN (nazwę użytkownika)
    - numer linii (numer telefonu), na której będzie aktywowana usługa neostrada lub numer neostrady
  - b) Jeżeli jesteś już użytkownikiem usługi neostrada i posiadasz parametry połączeniowe, przygotuj:
    - LOGIN (nazwę użytkownika) usługi neostrada
       Format loginu (nazwy użytkownika): XXXXxxx@neostrada.pl
       Pierwsza część składa się z siedmiu losowych znaków, w skład
       których wchodzą litery od "a" do "z" oraz cyfry. Wielkość liter
       ma znaczenie.
    - hasło połączenia

Uwaga! Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox:

- odinstaluj sterowniki dotychczas używanego modemu ADSL oraz jego aplikację dostępową
- jeśli na komputerze zainstalowana jest inna wersja oprogramowania modemu Livebox, należy ją odinstalować
- jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową – wyłącz go

2. Uruchom program instalacyjny.

Włóż płytę CD do napędu CD-ROM komputera. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Uwaga! Jeśli w komputerze funkcja autoodtwarzania jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę pliku instalacyjnego Setup.exe znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows Vista lub MS Windows 7 po uruchomieniu pliku instalacyjnego może wyświetlić się okno Kontroli konta użytkowników. Należy wówczas zezwolić na wprowadzenie zmian w komputerze, klikając przycisk Tak.

Wybierz preferowaną wersję językową.



3. Rozpocznij instalację modemu.

Aby zainstalować modem po raz pierwszy, wybierz opcję Rozpocznij instalację modemu Livebox. Kolejne kroki programu przeprowadzą Cię przez proces instalacji modemu oraz konfigurację usługi neostrada.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP			
117711 G	Livebox	y w program	ie instalacyjn	ym Livebox!			
	Dziękujemy za wybór naszych usług. Nasze oprogramowanie przeprowadzi Cię teraz przez proces instalacji.						
	Rozpocznij instalację modemu Livebox						
	Pc Pc	dłącz kolejny k odem jest już zains	omputer do moc talowany)	lemu			
1011				🔄 powrót			

4. Wybierz rodzaj połączenia z Internetem.

Wybierz opcję ADSL Połączenie z Internetem przez linię telefoniczną. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VolP	2 - 8
	e Livebox	z rodzaj poł	aczenia z Inte	rnetem	
	≥ AD Pot ► FT Pot	OSL aczenie z Interneto TH aczenie z Interneto	em przez linię telefo em przez światłowóc	niczną	
10]]				🔇 powrót	

- 5. Przygotowanie do instalacji.
  - a) Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
  - b) Na czas instalacji oprogramowania zaleca się dezaktywację zapory sieciowej i programu antywirusowego.
  - c) Jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową upewnij się, że program ten jest wyłączony.



6. Zawartość zestawu instalacyjnego.

Przygotuj elementy zestawu instalacyjnego i kliknij przycisk dalej.



7. Podłącz modem do zasilania.

Podłącz modem do zasilania w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



8. Podłącz rozdzielacz do gniazda telefonicznego.

Uwaga! Wykorzystaj rozdzielacz i mikrofiltr tylko w sytuacji, gdy chcesz podłączyć modem i inne urządzenie (np. telefon) do tego samego gniazda telefonicznego. W przeciwnym wypadku pomiń kroki 8 i 10.

Podłącz rozdzielacz do gniazda telefonicznego w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



9. Podłącz modem do linii telefonicznej.

Podłącz modem do linii telefonicznej w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



11. Wybierz sposób połączenia z modemem.

Wybierz opcję Za pomocą wbudowanego Wi-Fi. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.



10. Podłącz mikrofiltr do rozdzielacza.

Podłącz mikrofiltr do rozdzielacza w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



12. Włącz kartę bezprzewodową Wi-Fi swojego komputera.

Upewnij się, że karta bezprzewodowa Wi-Fi Twojego komputera jest włączona. Animacja przedstawia dwa sposoby włączania karty Wi-Fi na komputerach typu laptop.



13. Naciśnij przycisk Wi-Fi na modemie.

Naciśnij przycisk Wi-Fi na modemie i przytrzymaj go przez około 1 sekundę - do momentu, aż dioda Wi-Fi zacznie szybko migać. Po kliknięciu przycisku dalej, modem Livebox będzie nawiązywał połączenie z Twoim komputerem. Może to potrwać kilka minut.



14. Wprowadź parametry połączenia bezprzewodowego Wi-Fi.

Uwaga! Ten krok instalacji występuje w sytuacji, gdy powiązanie automatyczne zakończy się niepowodzeniem.

Z rozwijalnej listy wybierz nazwę swojego modemu Livebox. Następnie, w pole Klucz (WLAN Security), wprowadź 26-znakowy klucz bezpieczeństwa. Klucz ten składa się z cyfr i liter od "A" do "F". Znak "0" oznacza zero. Wielkość liter ma znaczenie.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij przycisk dalej.

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Klucz bezpieczeńst Wybierz nazwę sieci (WLAN SSIC Nazwa sieci i klucz bezpieczeńst Nazwa sieci (WLAN SSID) [ Klucz (MLAN SSID)]	Wa )) z listy poniżej i wprowadź wa znajdują się na etykiecie ebox-DCEC	klucz bezpieczeństw z tyłu obudowy mod	ra (WLAN Security). emu Livebox. śwież listę		
Kulz (WLAW Security)				11771	<ul> <li>tirebox</li> </ul>
20097				C powrót	dalej 🌖

Uwaga! Program wyświetla nazwę wszystkich sieci (urządzeń Wi-Fi) znajdujących się w zasięgu karty bezprzewodowej, dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna. Nazwę sieciową swojego modemu oraz klucz bezpieczeństwa znajdziesz na naklejce umieszczonej na tylnym panelu modemu.

15. Test połączenia z modemem.

Program zweryfikuje połączenie z modemem. Może to potrwać kilka minut.

<sup>*</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Test połączenia					
	101.0		/////	1	
			stiti @ Livebox	J	
	Połąc	zenie bezprzewodow	e Wi-Fi zostało nawiązar	ne.	
					dalei 🗗

16. Test synchronizacji modemu na linii ADSL.

Po uzyskaniu połączenia program przeprowadzi test synchronizacji modemu na linii ADSL.

<sup>®</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	? =	×
Wynik testu					
		Modem jest zsyn	chronizowany.		
801.61				dalej 🗦	

Livebox

Opcie reiestracii

17. Określ typ użytkownika.

<ul> <li>Jestem nowym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Chcę -</li> </ul>	się zarejestrować.	
<ul> <li>Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do internetu po raz ko</li> </ul>	olejny. Posiadam LOGIN oraz has	ilo.

Identyfikacia

b) Jeśli już korzystasz z usługi neostrada, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcje Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hasło, a następnie kliknij przycisk dalej.

2 - 2

Przejdź do punktu 18.

Okresi typ uzytkownika.	LIVEDOX <u>Wstęp</u> Podłączenie <u>Identyfikacja</u> <u>Telefon VoIP</u>
<ul> <li>a) Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz opcję Jestem nowym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu</li> </ul>	Opcje rejestracji
po raz pierwszy. Chcę się zarejestrować, a następnie kliknij przycisk dalej.	<ul> <li>Jestem nouvym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Chcę się zarejestrować.</li> <li>Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hask</li> </ul>
Przejdź do punktu 19.	

18. Jeśli jesteś zarejestrowanym użytkownikiem, wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada – LOGIN (nazwę użytkownika) i Hasło.

C powrót

dalej 🔁

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, kliknij przycisk dalej program rozpocznie konfigurację modemu.

Przejdź do punktu 20.



19. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem, program rozpocznie proces rejestracji.

Uruchomi się przeglądarka internetowa ze stroną rejestracji.

 a) Wpisz w odpowiednie pola numer umowy, a także LOGIN bądź numer linii (numer telefonu)/numer neostrady. Niezbędne dane znajdziesz na swojej umowie o świadczenie usługi neostrada.

Po wpisaniu wymaganych informacji, kliknij przycisk dalej.



b) Jeśli aktywacja usługi neostrada przebiegła pomyślnie, wyświetli się okno podsumowujące ten proces.

Zachowaj uzyskane parametry - wydrukuj stronę, klikając przycisk drukuj znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Jeśli nie masz takiej możliwości, przepisz niezbędne informacje (LOGIN/nazwę użytkownika, hasło, numer ID, numer PIN).

Aby zakończyć rejestrację, kliknij przycisk zakończ.

ratulujemy				
ktywacja usługi neostrada dla nu d tego momentu możesz korzystać z d	imeru identyfikacyjnego ostępu do Internetu.	zakończyła się powo	odzeniem.	
Dane do połączenia z internet	tem:	Dane do logowania do p	anelu konfiguracji i administracji usługą:	
Te dane pozwolą Ci skonfigurować możliwość połączenia z Internetem		Te dane posłużą Ci do skorzystania z panelu zarządzania usługą.		
nazwa użytkownika hasło	@neostrada.pl	numer ID numer PIN	40401114003005 52803	
Twoje dane osobowe:				
numer zamówienia	10,000038479343	imię	NE-JE 1778/06_44	
nr ewidencyjny	22011001070000	nazwisko	CRUMICE LABS 5	
numer linii lub numer Neostrady PESEL/NIP	ENGLISHING ST	adres telefon kontaktowy	CENTERNA 7, 42 481 WARTLENINA	

20. Test połączenia z Internetem.

W tym kroku program sprawdzi połączenie z Internetem. Jeśli test zakończy się pozytywnie, wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk dalej.



21. Podłączanie telefonu.

Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy (VoIP). Sposób podłączenia telefonu do modemu przedstawiony jest w animacji.



Uwaga! Aby korzystać z telefonii internetowej VoIP, należy podpisać umowę na świadczenie tej usługi.

22. Zabezpieczenie kabli.

Możesz zabezpieczyć kable zasilania, telefonu oraz linii telefonicznej, używając do tego pokrywy modemu Livebox. Sposób jej instalacji prezentuje animacja.



23. Zakończenie instalacji.

Po poprawnym zakończeniu procesu instalacji wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Dziękujemy					
			:::: © Livebox	]	
			0		
	Moo	lem Livebox został po	prawnie zainstalowany.		
					Zakończ 🗦

Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera zostanie utworzona ikona uruchamiająca panel konfiguracyjny modemu Livebox. Adres panelu jest następujący: http://192.168.1.1 lub http://Livebox.

Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to login: admin oraz hasło: admin. Po zalogowaniu zaleca sie zmiane domyślnych parametrów.

Połączenie z Internetem powinno być aktywne.

- 2.2. instalacja z wykorzystaniem technologii FTTH (połączenie z Internetem przez światłowód)
- 2.2.1. instalacja za pomocą kabla Ethernet z wykorzystaniem technologii FTTH

Prawidłowo wykonane podłączenie modemu Livebox z wykorzystaniem technologii FTTH oraz za pomoca kabla Ethernet powinno wygladać jak na poniższym rysunku.

Kabel Ethernet, łączący modem z konwerterem FTTH, należy podłączyć do białego portu Ethernet modemu Livebox. Port ten oznaczony jest cvfra 4.

Uwaga! Na schemacie przedstawiono przykładowy konwerter FTTH. Właściwy konwerter FTTH jest dostarczany i instalowany przez dostawcę usługi.

Kabel Ethernet łączący modem z konwerterem FTTH powinien stanowić wyposażenie konwertera.



W celu instalacji modemu wykonaj następujące czynności:

- 1. Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox przygotuj następujące informacje:
  - a) Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada
     i nie posiadasz parametrów połączeniowych, przygotuj umowę
     o świadczenie usługi. Znajdziesz w niej niezbędne dane:
    - numer umowy
    - LOGIN (nazwę użytkownika)
    - numer linii (numer telefonu), na której będzie aktywowana usługa neostrada lub numer neostrady
  - b) Jeżeli jesteś już użytkownikiem usługi neostrada i posiadasz parametry połączeniowe, przygotuj:
    - LOGIN (nazwę użytkownika) usługi neostrada
       Format loginu (nazwy użytkownika): XXXXxxx@neostrada.pl
       Pierwsza część składa się z siedmiu losowych znaków, w skład
       których wchodzą litery od "a" do "z" oraz cyfry. Wielkość liter
       ma znaczenie.
    - hasło połączenia

Uwaga! Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox:

- odinstaluj sterowniki dotychczas używanego modemu ADSL oraz jego aplikację dostępową
- jeśli na komputerze zainstalowana jest inna wersja oprogramowania modemu Livebox, należy ją odinstalować

2. Uruchom program instalacyjny.

Włóż płytę CD do napędu CD-ROM komputera. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Uwaga! Jeśli w komputerze funkcja autoodtwarzania jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę pliku instalacyjnego Setup.exe znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows Vista lub MS Windows 7 po uruchomieniu pliku instalacyjnego może wyświetlić się okno Kontroli konta użytkowników. Należy wówczas zezwolić na wprowadzenie zmian w komputerze, klikając przycisk Tak.

Wybierz preferowaną wersję językową.



3. Rozpocznij instalację modemu.

Aby zainstalować modem po raz pierwszy, wybierz opcję Rozpocznij instalację modemu Livebox. Kolejne kroki programu przeprowadzą Cię przez proces instalacji modemu oraz konfigurację usługi neostrada.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
1:1011 @	Livebox	y w program	ie instalacyjn	ym Livebox!	
	Dziękujem Cię teraz p	y za wybór naszych us rzez proces instalacji.	ług. Nasze oprogramov	ranie przeprowadzi	
	Ro	zpocznij instala	ację modemu Li	vebox	
	Pc (m)	odłącz kolejny k odem jest już zains	omputer do mod stalowany)	lemu	
1011				S powrót	

4. Wybierz rodzaj połączenia z Internetem.

Wybierz opcję FTTH Połączenie z Internetem przez światłowód. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	<u>Identyfikacja</u>	Telefon VoIP	
	e Livebox	rz rodzaj połą	iczenia z Inte	rnetem	
	AD     Pot     Pot     Pot	DSL ączenie z Internete TH ączenie z Internete	m przez linię telefo m przez światłowóc	niczną	
933				C powrót	

- 5. Przygotowanie do instalacji.
  - a) Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
  - b) Na czas instalacji oprogramowania zaleca się dezaktywację zapory sieciowej i programu antywirusowego.



6. Zawartość zestawu instalacyjnego.

Przygotuj elementy zestawu instalacyjnego i kliknij przycisk dalej.



7. Podłącz modem do zasilania.

Podłącz modem do zasilania w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



8. Podłącz modem do linii światłowodowej.

Włóż wolną końcówkę kabla Ethernet, podłączonego do konwertera FTTH, do białego portu Ethernet (oznaczonego cyfrą 4) modemu Livebox.



9. Wybierz sposób połączenia z modemem.

Wybierz opcję Za pomocą kabla Ethernet. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.



#### 10. Podłącz modem do komputera.

Podłącz modem do komputera za pomocą kabla Ethernet w sposób przedstawiony w animacji. Kliknij przycisk dalej, gdy wyświetli się informacja o wykryciu kabla.

Uwaga! Kabel Ethernet należy podłączyć do czerwonego portu Ethernet modemu Livebox.



11. Test połączenia z modemem.

Program zweryfikuje połączenie z modemem. Może to potrwać kilka minut.



12. Test synchronizacji modemu na linii FTTH.

Po uzyskaniu połączenia program przeprowadzi test synchronizacji modemu na linii FTTH.



- - b) Jeśli już korzystasz z usługi neostrada, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcje Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hasło, a następnie kliknij przycisk dalej.
    - Przejdź do punktu 14.

- 13. Określ typ użytkownika.
  - a) Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz opcję Jestem nowym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Chcę się zarejestrować, a następnie kliknij przycisk dalej.

Przejdź do punktu 15.

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	2 = 2
Opcje rejestracji					
<ul> <li>Jestem nowym użytk</li> </ul>	ownikiem i instaluję usługę d	iostępu do Internetu	i po raz pierwszy. Chcę s	ilę zarejestrować.	
<ul> <li>Jestem już zarejestro</li> </ul>	wanym użytkownikiem i inst	aluję usługę dostępu	do Internetu po raz kol	ejny. Posiadam LOGIN oraz hasło.	
2009				C powrót	dalej 🔁

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Opcje rejestracji					
. O Jestem nowym użytkown	ikiem i instaluję usługę	dostępu do Interneti.	ı po raz pierwszy. Chcę	się zarejestrować.	
<ul> <li>Jestem juž zarejestrowan</li> </ul>	ym użytkownikiem i in:	staluję usługę dostępu	i do Internetu po raz ko	lejny. Posiadam LOGIN oraz hasło.	
				powrót	dalej 🔁

14. Jeśli jesteś zarejestrowanym użytkownikiem, wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada – LOGIN (nazwę użytkownika) i Hasło.

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, kliknij przycisk dalej program rozpocznie konfigurację modemu.

Przejdź do punktu 16.



15. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem, program rozpocznie proces rejestracji.

Uruchomi się przeglądarka internetowa ze stroną rejestracji.

 a) Wpisz w odpowiednie pola numer umowy, a także LOGIN bądź numer linii (numer telefonu)/numer neostrady. Niezbędne dane znajdziesz na swojej umowie o świadczenie usługi neostrada.

Po wpisaniu wymaganych informacji, kliknij przycisk dalej.



b) Jeśli aktywacja usługi neostrada przebiegła pomyślnie, wyświetli się okno podsumowujące ten proces.

Zachowaj uzyskane parametry - wydrukuj stronę, klikając przycisk drukuj znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Jeśli nie masz takiej możliwości, przepisz niezbędne informacje (LOGIN/nazwę użytkownika, hasło, numer ID, numer PIN).

Aby zakończyć rejestrację, kliknij przycisk zakończ.

umeru identyfikacyjnego dostępu do Internetu.	zakończyła się powo	dzeniem.
etem:	Dane do logowania do p	anelu konfiguracji i administracji uslugą:
możliwość połączenia z Internetem	Te dane posłużą Ci do skorzyst	ania z panelu zarządzania usługą.
@neostrada.pl	numer ID numer PIN	4040114680385 5283
10,000030479343	imię	NE-JESTRACJA
22011001070000	nazwisko	ORANGE LABS 5
4040114682085	adres tolofon kontoldowy	OBRUICHA 7, 42 491 WARLEAMA
	umeru identyfikacyjnogo dosłępu do Internetu. stem: @neostrada.pl	umeru identyfikacyjnego zakończyła się powo dostępu do internetu. <b>stem: Dane do logowania do p:</b> Te dane posłużą Ci do skorzyst numer ID numer PN imię nazwisto adres

16. Test połączenia z Internetem.

W tym kroku program sprawdzi połączenie z Internetem. Jeśli test zakończy się pozytywnie, wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk dalej.


17. Podłączanie telefonu.

Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy (VoIP). Sposób podłączenia telefonu do modemu przedstawiony jest w animacji.



Uwaga! Aby korzystać z telefonii internetowej VoIP, należy podpisać umowę na świadczenie tej usługi.

18. Zabezpieczenie kabli.

Możesz zabezpieczyć kable zasilania, telefonu oraz linii telefonicznej, używając do tego pokrywy modemu Livebox. Sposób jej instalacji prezentuje animacja.



19. Zakończenie instalacji.

Po poprawnym zakończeniu procesu instalacji wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program.

<sup>®</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Dziękujemy					
			CITE O Livebox	]	
	Moc	dem Livebox został po	Doprawnie zainstalowany.		
					Zakończ 🗦

Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera zostanie utworzona ikona uruchamiająca panel konfiguracyjny modemu Livebox. Adres panelu jest następujący: http://192.168.1.1 lub http://Livebox.

Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to login: admin oraz hasło: admin. Po zalogowaniu zaleca się zmianę domyślnych parametrów.

Połączenie z Internetem powinno być aktywne.

2.2.2. instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi z wykorzystaniem technologii FTTH

Prawidłowo wykonane podłączenie modemu Livebox z wykorzystaniem technologii FTTH oraz za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi powinno wyglądać jak na poniższym rysunku.

Uwaga! Na schemacie przedstawiono przykładowy konwerter FTTH. Właściwy konwerter FTTH jest dostarczany i instalowany przez dostawcę usługi. Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows XP 64-bit połączenie bezprzewodowe z modemem należy skonfigurować samodzielnie. W tym celu:

- podłącz elementy zestawu instalacyjnego zgodnie z przedstawionym poniżej schematem
- skonfiguruj połączenie bezprzewodowe (według podrozdziału
   3.2. samodzielna instalacja za pomoca bezprzewodowej karty Wi-Fi)
- zarejestruj się w strefie neostrada (według rozdziału <u>5. rejestracja</u> w strefie neostrada)
- skonfiguruj połączenie z Internetem (patrz podrozdział <u>6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego, podpunkt b</u>)



W celu instalacji modemu wykonaj następujące czynności:

- 1. Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox przygotuj następujące informacje:
  - a) jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada
     i nie posiadasz parametrów połączeniowych, przygotuj umowę
     o świadczenie usługi. Znajdziesz w niej niezbędne dane:
    - numer umowy
    - LOGIN (nazwę użytkownika)
    - numer linii (numer telefonu), na której będzie aktywowana usługa neostrada lub numer neostrady
  - b) Jeżeli jesteś już użytkownikiem usługi neostrada i posiadasz parametry połączeniowe, przygotuj:
    - LOGIN (nazwę użytkownika) usługi neostrada
       Format loginu (nazwy użytkownika): XXXXxxx@neostrada.pl
       Pierwsza część składa się z siedmiu losowych znaków, w skład
       których wchodzą litery od "a" do "z" oraz cyfry. Wielkość liter
       ma znaczenie.
    - hasło połączenia

Uwaga! Zanim rozpoczniesz instalację modemu Livebox:

- odinstaluj sterowniki dotychczas używanego modemu ADSL oraz jego aplikację dostępową
- jeśli na komputerze zainstalowana jest inna wersja oprogramowania modemu Livebox, należy ją odinstalować
- jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową – wyłącz go

2. Uruchom program instalacyjny.

Włóż płytę CD do napędu CD-ROM komputera. Program instalacyjny powinien uruchomić się automatycznie.

Uwaga! Jeśli w komputerze funkcja autoodtwarzania jest wyłączona, program instalacyjny należy uruchomić samodzielnie. W celu uruchomienia instalatora kliknij dwukrotnie ikonę pliku instalacyjnego Setup.exe znajdującą się w głównym katalogu płyty CD.

Uwaga! W przypadku instalacji w systemie MS Windows Vista lub MS Windows 7 po uruchomieniu pliku instalacyjnego może wyświetlić się okno Kontroli konta użytkowników. Należy wówczas zezwolić na wprowadzenie zmian w komputerze, klikając przycisk Tak.

Wybierz preferowaną wersję językową.



3. Rozpocznij instalację modemu.

Aby zainstalować modem po raz pierwszy, wybierz opcję Rozpocznij instalację modemu Livebox. Kolejne kroki programu przeprowadzą Cię przez proces instalacji modemu oraz konfigurację usługi neostrada.

* Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
117711 G	Livebox	y w program	ie instalacyjn	ym Livebox!	
	Dziękujem Cię teraz pr	y za wybór naszych us zez proces instalacji.	ług. Nasze oprogramow	anie przeprowadzi	
	Ro	zpocznij instala	ację modemu Liu	vebox	
	Pc (m	dłącz kolejny k odem jest już zains	omputer do moc talowany)	lemu	
1011				🔄 powrót	

4. Wybierz rodzaj połączenia z Internetem.

Wybierz opcję FTTH Połączenie z Internetem przez światłowód. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.

<sup>*</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
112021	e Livebox Wybier	rz rodzaj poła	ączenia z Inte	rnetem	
	<ul> <li>▶ AD Pot</li> <li>▶ FT Pot</li> </ul>	DSL ączenie z Internete TH ączenie z Internete	em przez linię telefo em przez światłowóc	niczną	
1933				🖸 powrót	

- 5. Przygotowanie do instalacji.
  - a) Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie inne uruchomione aplikacje.
  - b) Na czas instalacji oprogramowania zaleca się dezaktywację zapory sieciowej i programu antywirusowego.
  - c) Jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową upewnij się, że program ten jest wyłączony.



6. Zawartość zestawu instalacyjnego.

Przygotuj elementy zestawu instalacyjnego i kliknij przycisk dalej.



7. Podłącz modem do zasilania.

Podłącz modem do zasilania w sposób przedstawiony w animacji. Następnie kliknij przycisk dalej.



8. Podłącz modem do linii światłowodowej.

Włóż wolną końcówkę kabla Ethernet, podłączonego do konwertera FTTH, do białego portu Ethernet (oznaczonego cyfrą 4) modemu Livebox.



9. Wybierz sposób połączenia z modemem.

Wybierz opcję Za pomocą wbudowanego Wi-Fi. Aplikacja automatycznie przejdzie do następnego kroku.



10. Włącz kartę bezprzewodową Wi-Fi swojego komputera.

Upewnij się, że karta bezprzewodowa Wi-Fi Twojego komputera jest włączona. Animacja przedstawia dwa sposoby włączania karty Wi-Fi na komputerach typu laptop.



11. Naciśnij przycisk Wi-Fi na modemie.

Naciśnij przycisk Wi-Fi na modemie i przytrzymaj go przez około 1 sekundę - do momentu, aż dioda Wi-Fi zacznie szybko migać. Po kliknięciu przycisku dalej, modem Livebox będzie nawiązywał połączenie z Twoim komputerem. Może to potrwać kilka minut.



12. Wprowadź parametry połączenia bezprzewodowego Wi-Fi.

Uwaga! Ten krok instalacji występuje w sytuacji, gdy powiązanie automatyczne zakończy się niepowodzeniem.

Z rozwijalnej listy wybierz nazwę swojego modemu Livebox. Następnie, w pole Klucz (WLAN Security), wprowadź 26-znakowy klucz bezpieczeństwa. Klucz ten składa się z cyfr i liter od "A" do "F". Znak "0" oznacza zero. Wielkość liter ma znaczenie.

Po wykonaniu powyższych czynności kliknij przycisk dalej.

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Klucz bezpieczeńst Wybierz nazwę sieci (WLAN SSIC Nazwa sieci i klucz bezpieczeńst Nazwa sieci (WLAN SSID) [ Klucz (MLAN SSID)]	Wa )) z listy poniżej i wprowadź wa znajdują się na etykiecie ebox-DCEC	klucz bezpieczeństw z tyłu obudowy mod	ra (WLAN Security). emu Livebox. śwież listę		
Kulz (WLAW Security)				11771	<ul> <li>tirebox</li> </ul>
20097				C powrót	dalej 🌖

Uwaga! Program wyświetla nazwę wszystkich sieci (urządzeń Wi-Fi) znajdujących się w zasięgu karty bezprzewodowej, dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna. Nazwę sieciową swojego modemu oraz klucz bezpieczeństwa znajdziesz na naklejce umieszczonej na tylnym panelu modemu.

13. Test połączenia z modemem.

Program zweryfikuje połączenie z modemem. Może to potrwać kilka minut.

<sup>*</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
Test połączenia					
	101.0		/////	1	
			stit @ Livebox	J	
	Połąc	zenie bezprzewodow	e Wi-Fi zostało nawiązar	ne.	
					dalei 🗗

14. Test synchronizacji modemu na linii FTTH.

Po uzyskaniu połączenia program przeprowadzi test synchronizacji modemu na linii FTTH.

<sup>*</sup> Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	? - ×
Wynik testu				
		Modem jest zsyn	chronizowany.	
30161				dalej 🌗

Przejdź do punktu 16.

instalacja modemu Livebox z wykorzystaniem programu instalacyjnego

- 15. Określ typ użytkownika.
  - a) Jeśli jesteś nowym użytkownikiem usługi, wybierz opcję Jestem nowym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz pierwszy. Chcę się zarejestrować, a następnie kliknij przycisk dalej.

41	Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VolP		? = ×
	Opcje rejestracji						
	Jestem nowym użytkownikiem i in	istaluję usługę	dostępu do Internetu	po raz pierwszy. Chcę s	ię zarejestrować.		
	<ul> <li>Jestem już zarejestrowanym użytk</li> </ul>	ownikiem i ins	taluję usługę dostępu	do Internetu po raz kol	ejny. Posiadam LOGIN oraz hasło.		
							_
3029					powrót	dalej	>

 b) Jeśli już korzystasz z usługi neostrada, a jedynie chcesz podłączyć nowy zestaw instalacyjny, wybierz opcję Jestem już zarejestrowanym użytkownikiem i instaluję usługę dostępu do Internetu po raz kolejny. Posiadam LOGIN oraz hasło, a następnie kliknij przycisk dalej.

Przejdź do punktu 17. <sup>\*\*</sup> Livebox <u>Wstep Podszenie Identyfikacja Telefon VaP</u>



 Jeśli jesteś zarejestrowanym użytkownikiem, wpisz parametry połączeniowe ze strefą neostrada – LOGIN (nazwę użytkownika) i Hasło.

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji, kliknij przycisk dalej - program rozpocznie konfigurację modemu.

Przejdź do punktu 18.

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	
ldentyfikacja Wprowadź LOGIN (nazwę użytkownika) (	oraz haslo, które uzy	iskałeś w procesie reji	estracji. Następnie klikn	ij «dalej».	
LOGIN (nazwa użytkownika): [ Hasło:					
				C powrót	dalej 🄁

17. Jeśli jesteś nowym użytkownikiem, program rozpocznie proces rejestracji.

Uruchomi się przeglądarka internetowa ze stroną rejestracji.

 a) Wpisz w odpowiednie pola numer umowy, a także LOGIN bądź numer linii (numer telefonu)/numer neostrady. Niezbędne dane znajdziesz na swojej umowie o świadczenie usługi neostrada.

Po wpisaniu wymaganych informacji, kliknij przycisk dalej.



 b) Jeśli aktywacja usługi neostrada przebiegła pomyślnie, wyświetli się okno podsumowujące ten proces.

Zachowaj uzyskane parametry - wydrukuj stronę, klikając przycisk drukuj znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Jeśli nie masz takiej możliwości, przepisz niezbędne informacje (LOGIN/nazwę użytkownika, hasło, numer ID, numer PIN).

Aby zakończyć rejestrację, kliknij przycisk zakończ.

ratulujemy			
ktywacja usługi neostrada dla nu d tego momentu możesz korzystać z d	imeru identyfikacyjnego ostępu do Internetu.	zakończyła się powo	odzeniem.
Dane do połączenia z internet	tem:	Dane do logowania do p	anelu konfiguracji i administracji usługą:
Te dane pozwolą Ci skonfigurować m	ożliwość połączenia z Internetem	Te dane posłużą Ci do skorzyst	ania z panelu zarządzania usługą.
nazwa użytkownika hasło	@neostrada.pl	numer ID numer PIN	40401114003005 52803
Twoje dane osobowe:			
numer zamówienia	10,000038479343	imię	NE-JE 1778/06_44
nr ewidencyjny	22011001070000	nazwisko	CRUMICE LABS 5
numer linii lub numer Neostrady PESEL/NIP	ENGLISHING ST	adres telefon kontaktowy	CENTERNA 7, 42 481 WARTLENINA

18. Test połączenia z Internetem.

W tym kroku program sprawdzi połączenie z Internetem. Jeśli test zakończy się pozytywnie, wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk dalej.



Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy (VoIP). Sposób podłączenia telefonu do modemu przedstawiony jest w animacji.



Uwaga! Aby korzystać z telefonii internetowej VoIP, należy podpisać umowę na świadczenie tej usługi.

20. Zabezpieczenie kabli.

Możesz zabezpieczyć kable zasilania, telefonu oraz linii telefonicznej, używając do tego pokrywy modemu Livebox. Sposób jej instalacji prezentuje animacja.



21. Zakończenie instalacji.

Po poprawnym zakończeniu procesu instalacji wyświetli się przedstawione poniżej okno. Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program.

Livebox	Wstęp	Podłączenie	Identyfikacja	Telefon VoIP	2 - X
Dziękujemy					
			Uvsbox	J	
	Mod	lem Livebox został poj	prawnie zainstalowany.		
					Zakończ 🌛

Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera zostanie utworzona ikona uruchamiająca panel konfiguracyjny modemu Livebox. Adres panelu jest następujący: http://192.168.1.1 lub http://Livebox.

Dostęp do panelu chroniony jest hasłem. Domyślne parametry dostępu do panelu to login: admin oraz hasło: admin. Po zalogowaniu zaleca się zmianę domyślnych parametrów.

Połączenie z Internetem powinno być aktywne.

### 3. samodzielna instalacja modemu Livebox

W rozdziale tym znajduje się opis samodzielnej instalacji modemu Livebox, bez wykorzystywania programu instalacyjnego znajdującego się na dołączonej do zestawu płycie CD. Instrukcja dotyczy komputerów z systemami operacyjnymi:

- MS Windows XP
- MS Windows Vista
- MS Windows 7

#### 3.1. samodzielna instalacja za pomocą kabla Ethernet

- 1. Podłącz modem zgodnie z jednym z przedstawionych poniżej schematów (w zależności od rodzaju połączenia z Internetem).
  - połączenie z Internetem z wykorzystaniem technologii ADSL



połączenie z Internetem z wykorzystaniem technologii FTTH

Kabel Ethernet, łączący modem z konwerterem FTTH, należy podłączyć do białego portu Ethernet modemu Livebox. Port ten oznaczony jest cyfrą 4.

Uwaga! Na schemacie przedstawiono przykładowy konwerter FTTH. Właściwy konwerter FTTH jest dostarczany i instalowany przez dostawcę usługi.

Kabel Ethernet łączący modem z konwerterem FTTH powinien stanowić wyposażenie konwertera.



2. Skonfiguruj połączenie z Internetem.

Zaloguj się do panelu konfiguracyjnego modemu Livebox i wprowadź parametry do połączenia z Internetem. Procedura ta opisana jest w podrozdziale <u>6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego,</u> <u>podpunkt b</u>.

Uwaga! Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada i nie posiadasz parametrów do połączenia z Internetem musisz przejść proces rejestracji. Procedura rejestracji jest opisana w rozdziale <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>.

- 3.2. samodzielna instalacja za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi
- 1. Podłącz modem zgodnie z jednym z przedstawionych poniżej schematów (w zależności od rodzaju połączenia z Internetem)
  - połączenie z Internetem z wykorzystaniem technologii ADSL



połączenie z Internetem z wykorzystaniem technologii FTTH

Uwaga! Na schemacie przedstawiono przykładowy konwerter FTTH. Właściwy konwerter FTTH jest dostarczany i instalowany przez dostawcę usługi.



- 2. Po podłączeniu modemu skonfiguruj połączenie bezprzewodowe na swoim komputerze. Poniżej opisano tę procedurę dla trzech systemów operacyjnych:
  - MS Windows XP
  - MS Windows Vista
  - MS Windows 7
- 3.2.1. konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows XP

Uwaga! Jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową – wyłącz go.

Upewnij się, że karta bezprzewodowa Twojego komputera jest włączona, a następnie:

1. Z menu Start wybierz Panel sterowania



2. Wybierz kategorię Połączenia sieciowe i internetowe



3. Wybierz ikonę Połączenia sieciowe



4. W aktywnym oknie znajdź pozycję Połączenie sieci bezprzewodowej.

Jeżeli połączenie będzie nieaktywne (opis Wyłączone lub Wyłączone, z zaporą), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie sieci bezprzewodowej i wybierz opcję Włącz.



Połączenie sieci bezprzewodowej powinno posiadać teraz opis Brak połączenia lub Brak połączenia, z zaporą.

- 5. Połącz się z wybraną siecią bezprzewodową.
  - a) Kliknij dwa razy lewym przyciskiem myszy ikonę Połączenie sieci bezprzewodowej – w nowo otwartym oknie wyświetlą się dostępne sieci bezprzewodowe.

<sup>((†))</sup> Połączenie sieci bezprzew	vodowej	
Zadania sieciowe	Wybierz sieć bezprzewodową (ślini) element na poniszej liście, aby połączyć się z siecią bezprzewodową znajdu zasłąpu lub uzyskać więcej informacji.	jącą się w
bezprzewodową w domu lub w małej firmie	((p)) PlynnyBetonWPA1 <sup>6</sup> Sieć bezprzewodowa z zabezpieczeniami (WPA)	û li
Zadania pokrewne	((p)) ZTE_8994	
Economical Site (Micco) o Sicol bezprzewodowej     Zmień kolejność sieci     preferowapych	((p)) neostrada_7465	
Zmień ustawienia zaawansowane	((q)) neostrada_0fd0	
	((o)) Livebox_test	- 200
	Sieć bezprzewodowa z zabezpieczeniami (WPA) ((Q)) neostrada_7399	
	Sieć bezprzewodowa z zabezpieczeniami	Połącz

Uwaga! Jeśli w nowo otwartym oknie wyświetli się komunikat informujący, że system Windows nie może skonfigurować połączenia, kliknij na łącze Zmień ustawienia zaawansowane znajdujące się w menu Zadania pokrewne w lewej części okna – otworzy się okno Właściwości protokołu internetowego... Wejdź w zakładkę Sieci bezprzewodowe, a następnie zaznacz opcję Użyj systemu Windows do konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej i kliknij OK. Teraz ponownie kliknij dwukrotnie ikonę Połączenie sieci bezprzewodowej.  Aby połączyć się z modemem Livebox zaznacz jego nazwę i kliknij przycisk Połącz.

Uwaga! W oknie wyświetlona jest nazwa wszystkich sieci (urządzeń) Wi-Fi znajdujących się w zasięgu karty bezprzewodowej. Dlatego też należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna.



Nazwę sieciową swojego modemu (SSID) znajdziesz na naklejce umieszczonej na tylnym panelu modemu.

6. Wpisz klucz sieciowy (WPA key - znajdujący się na naklejce na tylnym panelu modemu) i kliknij przycisk Połącz.

Klucz sieciowy składa się z 26 znaków: cyfr oraz liter od "A" do "F"; znak "0" oznacza zero.

Połączenie sieci bezprzewodowej 🛛 🔀					
Sieć "Jivebox-AB98" wymaga klucza sieciowego (nazywanego także kluczem WEP lub WPA). Klucz sieciowy pomaga zapobiec łączeniu się nieznanym intruzom z tą siecią.					
Wpisz klucz, a następnie kliknij przycisk Połącz.					
Klucz sieciowy:	••••••				
Potwierdź klucz sieciowy:	••••••				
	Połącz Anuluj				

 Po uzyskaniu połączenia, w oknie Połączenie sieci bezprzewodowej w opisie sieci, do której się logowałeś, powinien wyświetlić się komunikat Połączono.



8. Skonfiguruj połączenie z Internetem.

Zaloguj się do panelu konfiguracyjnego modemu Livebox i wprowadź parametry do połączenia z Internetem. Procedura ta opisana jest w podrozdziale <u>6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego,</u> <u>podpunkt b</u>.

Uwaga! Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada i nie posiadasz parametrów do połączenia z Internetem musisz przejść proces rejestracji. Procedura rejestracji jest opisana w rozdziale <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>. 3.2.2. konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows Vista

Uwaga! Jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową – wyłącz go.

Upewnij się, że karta bezprzewodowa Twojego komputera jest włączona, a następnie:

1. Z menu Start wybierz Panel sterowania.



2. Wybierz kategorię Sieć i Internet.



3. Kliknij lewym przyciskiem myszy link Połącz z siecią znajdujący się w kategorii Centrum sieci i udostępniania.



4. Połącz się z wybraną siecią bezprzewodową.

W nowo otwartym oknie wyświetlą się dostępne sieci bezprzewodowe. Aby połączyć się ze swoim modemem Livebox, zaznacz jego nazwę i kliknij przycisk Połącz.



Uwaga! W oknie wyświetlona jest nazwa wszystkich sieci (urządzeń) Wi-Fi znajdujących się w zasięgu karty bezprzewodowej. Dlatego też należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna.

Nazwę sieciową swojego modemu (SSID) znajdziesz na naklejce umieszczonej na tylnym panelu modemu.

Uwaga! W przypadku, gdy wyświetli się przedstawione poniżej okno, kliknij na link znajdujący się w dolnej części okna - Zamiast tego chcę wprowadzić klucz sieciowy lub hasło.

🕒 🐨 🔤	
Wprowadź numer PIN dla urządzenia ZTE Livebox FTTH v2 (Livebox-AB98)	
Ten numer PIN powinien być wyświetlany na urządzeniu ZTE Livebox FTTH v2.	
Numer PIN:	
Wyświet! znaki	
Nie mam numeru PIN.	
Zamiast tego chce wprowadzić klucz sieciowy lub hasło	
Dalej Anuluj	

5. Wpisz klucz sieciowy (WEP key - znajdujący się na naklejce na tylnym panelu modemu) i kliknij przycisk Połącz.

Klucz sieciowy składa się z 26 znaków: cyfr oraz liter od "A" do "F"; znak "0" oznacza zero.

<u>1</u>	Połącz z siecią	
Wpi: Klucz	sz klucz zabezpieczeń sieciowych lub hasło dla sieci livebox-AB98 lub hasło można otrzymać od osoby, która skonfigurowała sieć.	
Klucz	zabezpieczeń lub hasło: *******	
	Ješli masz <u>dysk flash USB</u> z ustawieniami sieci livebox-AB98, włóż go teraz.	
	Polącz	Anuluj

6. Po poprawnym zakończeniu procesu ustanawiania połączenia w oknie Połącz z siecią wyświetli się adekwatna informacja.

💽 🖪 Połączz siecią	
Pomyślnie połączono z livebox-AB98.	
☑ Zapisz te sieć ☑ Uruchom to połączenie automatycznie	
Zar	nknij

7. Skonfiguruj połączenie z Internetem.

Zaloguj się do panelu konfiguracyjnego modemu Livebox i wprowadź parametry do połączenia z Internetem. Procedura ta opisana jest w podrozdziale <u>6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego,</u> <u>podpunkt b</u>.

Uwaga! Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada i nie posiadasz parametrów do połączenia z Internetem musisz przejść proces rejestracji. Procedura rejestracji jest opisana w rozdziale <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>. 3.2.3. konfiguracja połączenia bezprzewodowego z modemem Livebox w systemie operacyjnym MS Windows 7

Uwaga! Jeśli korzystasz z zewnętrznego (niesystemowego) programu zarządzającego siecią bezprzewodową – wyłącz go.

Upewnij się, że karta bezprzewodowa Twojego komputera jest włączona, a następnie:

1. Z menu Start wybierz Panel sterowania.



2. Wybierz kategorię Sieć i Internet.



3. Kliknij lewym przyciskiem myszy link Połącz z siecią znajdujący się w kategorii Centrum sieci i udostępniania.



4. Połącz się z wybraną siecią bezprzewodową.

W nowo otwartym oknie wyświetlą się dostępne sieci bezprzewodowe. Aby połączyć się ze swoim modemem Livebox, zaznacz jego nazwę i kliknij przycisk Połącz.

Uwaga! W oknie wyświetlona jest nazwa wszystkich sieci (urządzeń) Wi-Fi znajdujących się w zasięgu karty bezprzewodowej. Dlatego też należy zwrócić uwagę, czy wybrana nazwa jest poprawna.



Nazwę sieciową swojego modemu (SSID) znajdziesz na naklejce umieszczonej na tylnym panelu modemu.

5. Wpisz klucz sieciowy (WLAN key - znajdujący się na naklejce na tylnym panelu modemu) i kliknij przycisk OK.

Klucz sieciowy składa się z 26 znaków: cyfr oraz liter od "A" do "F"; znak "0" oznacza zero.

😰 Połącz z siecią		x
Wpisz klucz zabe	ezpieczeń sieci	
Klucz zabezpieczeń:	•••••	
Luberpretern	🖉 Ukryj znaki	
	OK	uj

Uwaga! Jeśli karta bezprzewodowa Twojego komputera obsługuje WPS wyświetli się przedstawione poniżej okno. W takiej sytuacji, aby nawiązać połączenie z siecią, wystarczy kliknąć przycisk Wi-Fi modemu Livebox.

😰 Połącz z siecią 📃 💌
Wpisz klucz zabezpieczeń sieci
Klucz zabezpieczeń:
🔲 Ukryj znaki
Możesz się połączyć także przez naciśnięcie przycisku na routerze.
OK Anuluj

6. Po uzyskaniu połączenia w opisie sieci, do której się logowałeś, powinien wyświetlić się komunikat Połączono.



7. Skonfiguruj połączenie z Internetem.

Zaloguj się do panelu konfiguracyjnego modemu Livebox i wprowadź parametry do połączenia z Internetem. Procedura ta opisana jest w podrozdziale <u>6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego,</u> <u>podpunkt b</u>.

Uwaga! Jeżeli jesteś nowym użytkownikiem usługi neostrada i nie posiadasz parametrów do połączenia z Internetem musisz przejść proces rejestracji. Procedura rejestracji jest opisana w rozdziale <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>.

# konfiguracja karty sieciowej komputera do współpracy z modemem Livebox

Aby modem Livebox współpracował z komputerem, karta sieciowa komputera musi być odpowiednio skonfigurowana. W rozdziale tym znajduje się opis tej procedury dla komputerów z systemami operacyjnymi:

MS Windows XP

MS Windows Vista

MS Windows 7

- 4.1. konfiguracja karty sieciowej komputera w systemie operacyjnym MS Windows XP
- 1. Z menu Start wybierz Panel sterowania.



2. Wybierz kategorię Połączenia sieciowe i internetowe.



3. Wybierz ikonę Połączenia sieciowe.



4. Znajdź Połączenie lokalne karty sieciowej, za pomocą której łączysz się z modemem Livebox.

Jeżeli połączenie lokalne będzie nieaktywne (wyłączone), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Włącz.

Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Właściwości.



5. Na liście składników połączenia zaznacz Protokół internetowy TCP/IP, a następnie kliknij przycisk Właściwości.



- 6. W oknie właściwości wybierz opcje:
  - Uzyskaj adres IP automatycznie oraz
  - Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie

Zatwierdź wprowadzone zmiany, klikając w otwartych oknach przyciski OK i Zamknij.



- 4.2. konfiguracja karty sieciowej komputera w systemie operacyjnym MS Windows Vista
- 1. Z menu Start wybierz Panel sterowania.



2. Kliknij lewym przyciskiem myszy link Wyświetl stan sieci i zadania znajdujący się w kategorii Sieć i Internet.



3. Kliknij na łącze Zarządzaj połączeniami sieciowymi znajdujące się w menu Zadania w lewej części okna.



4. Znajdź Połączenie lokalne karty sieciowej, za pomocą której łączysz się z modemem Livebox.

Jeżeli połączenie lokalne będzie nieaktywne (wyłączone), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Włącz.

Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Właściwości.

Uwaga! Jeśli wyświetli się okno Kontroli konta użytkowników, kliknij przycisk Kontynuuj.



5. Na liście składników połączenia zaznacz Protokół internetowy TCP/IPv4, a następnie kliknij przycisk Właściwości.

Połączenie siec	iowe Intel(R) PRO/10	00 MT
		Konfiguruj
o połączenie wykorzy	vstuje następujące skł	adniki:
<ul> <li>Harmonogram</li> <li>Harmonogram</li> <li>Hotokopinania</li> <li>Protokoł inter</li> <li>▲ Protokoł inter</li> <li>▲ Sterownik We</li> <li>▲ Responder od</li> </ul>	n pakietow QoS e plików i drukarek w s netowy w wersji 6 (TC netowy w wersji 4 (TC e/Wy mapowania z od dnajdywania topologii v Qdinstaluj	sieciach Microsoft N P/IPv6) (P/IPv4) Inajdywaniem topolo warstwy łącza Właś <u>c</u> iwości
<u>Z</u> ainstaluj		

- 6. W oknie właściwości wybierz opcje:
  - Uzyskaj adres IP automatycznie oraz
  - Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie

Zatwierdź wprowadzone zmiany, klikając w otwartych oknach przyciski OK i Zamknij.

Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)	📱 Właściwości: Połączenie lokalne
Ogólne Konfiguracja alternatywna	Sieć Udostępnianie
Przy odpowiedniej konfiguracji sieci możesz automatycznie uzyskać niezbędne ustawienia protokołu IP. W przeciwnym wypadku musisz uzyskać ustawienia protokołu IP od administratora sieci.	Połącz, używając: 👷 Zintegrowany kontroler Broadcom 440x 10/100
Uzyskaj adres IP automatycznie      Użyś następującego adresu IP:	Konfiguru,           To połączenie wykorzystuje następujące składniki:           ✓         I Konstrukturki w sieciach Microsoft N           ✓         I Hamonogram pakietów QoS           ✓         Udostępniane pików i dukarek w sieciach Microsoft N           ✓         - Protokół internetowy w wenjś (CTCP/IPv6)           ✓         - Protokół internetowy w wenjś (CTCP/IPv4)           ✓         - Sterownik We/Wy mapowania z odnądywaniem topoło           ✓         - Responder odnądywania topologi warstwy łącza
Użyj następujących adresów serwerów DNS: Preferowany serwer DNS:	Zainstaluj Odinstaluj Właściwości
Alternatywny server DNS:	upis posala temu komputerowi uzyskiwać dostęp do zasobów sieci Microsoft Network.
OK Anuluj	Zamknij Anuluj

- 4.3. konfiguracja karty sieciowej komputeraw systemie operacyjnym MS Windows 7
- 1. Z menu Start wybierz Panel sterowania.



2. Kliknij lewym przyciskiem myszy link Wyświetl stan sieci i zadania znajdujący się w kategorii Sieć i Internet.



 Kliknij na łącze Zmień ustawienia karty sieciowej znajdujące się w lewej części okna.



4. Znajdź Połączenie lokalne karty sieciowej, za pomocą której łączysz się z modemem Livebox.

Jeżeli połączenie lokalne będzie nieaktywne (wyłączone), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Włącz. Wyświetli się wówczas okno Kontroli konta użytkowników, w którym należy kliknąć przycisk Kontynuuj.

Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Połączenie lokalne i wybierz opcję Właściwości.

Uwaga! Jeśli wyświetli się okno Kontroli konta użytkowników, kliknij przycisk Kontynuuj.



 Na liście składników połączenia zaznacz Protokół internetowy TCP/IPv4, a następnie kliknij przycisk Właściwości.



- 6. W oknie właściwości wybierz opcje:
  - Uzyskaj adres IP automatycznie oraz
  - Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie

Zatwierdź wprowadzone zmiany, klikając w otwartych oknach przyciski OK i Zamknij.



### 5. rejestracja w strefie neostrada

Do zestawiania połączenia z siecią Internet modem Livebox wykorzystuje parametry połączeniowe PPP. W fabrycznie skonfigurowanym modemie parametry te (LOGIN /nazwa użytkownika): rejestracja@neostrada.pl; hasło: rejestracja) umożliwiają połączenie ze stroną rejestracyjną strefy neostrada, a także innymi stronami z domeny tp.pl

Aby użytkownik mógł korzystać z zasobów sieci Internet, należy skonfigurować modem Livebox, podając indywidualne parametry połączeniowe użytkownika usługi neostrada. Jeśli użytkownik nie ma tych parametrów, musi je pobrać z serwisu rejestracyjnego http://rejestracja.neostrada.pl

W niniejszym rozdziale opisany jest proces rejestracji w strefie neostrada.

Jeśli modem Livebox jest już prawidłowo połączony z komputerem, poprzez przeglądarkę internetową masz dostęp do panelu konfiguracyjnego modemu (http://192.168.1.1) i do serwisu rejestracyjnego (http://rejestracja.neostrada.pl). 1. Otwórz stronę z serwisem rejestracyjnym.

W celu uzyskania parametrów do połączenia z Internetem otwórz przeglądarkę internetową, np. Internet Explorer, i wejdź na stronę http://rejestracja.neostrada.pl, na której znajduje się serwis rejestracyjny.

Uwaga! Podczas otwierania strony może zostać wyświetlony komunikat o otwarciu bezpiecznego połączenia. Aby otworzyć serwis rejestracyjny, kliknij przycisk OK w oknie komunikatu.

Zostanie wyświetlona strona (przedstawiona obok), na której należy wpisać numer umowy, a także LOGIN bądź numer linii (numer telefonu)/numer neostrady. Niezbędne dane znajdziesz na swojej umowie o świadczenie usługi neostrada.



Po wpisaniu wymaganych informacji, kliknij przycisk dalej.

2. Zapisz uzyskane parametry.

Jeśli aktywacja usługi neostrada przebiegła pomyślnie, wyświetli się okno podsumowujące ten proces.

Zachowaj uzyskane parametry - wydrukuj stronę, klikając przycisk drukuj znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Jeśli nie masz takiej możliwości, przepisz niezbędne informacje (LOGIN/nazwę użytkownika, hasło, numer ID, numer PIN).

Aby zakończyć rejestrację, kliknij przycisk zakończ.

<u>&amp;</u> tp			
rejestracja usługi neosti	rada tp		Lip
gratulujemy			£
Aktywacja usługi neostrada dla nun Od tego momentu możesz korzystać z do:	n <b>eru identyfikacyjnego</b> stępu do Internetu.	zakończyła się pov	vodzeniem.
Dane do połączenia z internete	m:	Dane do logowania do	panelu konfiguracji i administracji usługą:
Te dane pozwolą Ci skonfigurować mo	diwość połączenia z Internetem	Te dane posłużą Ci do skorzy	rstania z panelu zarządzania usługą.
nazwa użytkownika	@neostrada.pl	numer ID	4040114082005
hasło	Building .	numer PIN	500
Twoje dane osobowe:			
numer zamówienia	10.000038479343	imię	46.413778aC.08
nr ewidencyjny	2201100100700000	nazwisko	CRANICE LARS 5
numer linii lub numer Neostrady	404011468295	adres	OBRETEZNA 7, 42 494 WHATSERMA
PESEL/NIP	projection realized	telefon kontaktowy	
🖨 drukuj 🔹 🕨 pobierz stronę (PDF,	77KB]		
			• zakończ

 Skonfiguruj modem Livebox z nowymi parametrami połączeniowymi.

W przypadku, gdy instalujesz modem samodzielnie (bez wykorzystywania programu instalacyjnego), musisz wpisać parametry połączeniowe do modemu poprzez panel konfiguracyjny. Opis tej procedury znajdziesz w podrozdziale <u>6.1. uruchomienie</u> panelu konfiguracyjnego, podpunkt <u>b</u>.

Jeśli instalujesz modem, wykorzystując program instalacyjny nie musisz wprowadzać parametrów połączeniowych do modemu – zostaną one wpisane automatycznie po kliknięciu przycisku zakończ w ostatnim oknie procesu rejestracji.

# 6. konfiguracja modemu Livebox – panel konfiguracyjny

Rozdział ten poświęcony jest panelowi konfiguracyjnemu modemu Livebox. Znajdują się tu informacje dotyczące konfiguracji modemu oraz podłączonych do niego urządzeń. Dodatkowym wsparciem dla użytkownika są okna pomocy, które wyjaśniają pojęcia występujące na danej stronie panelu oraz zawierają przydatne wskazówki.

#### 6.1. uruchomienie panelu konfiguracyjnego

Uwaga! Aby uruchomić panel konfiguracyjny, modem Livebox musi być podłączony do sieci telefonicznej (ADSL) lub światłowodowej (FTTH), a dioda @ sieci Internet modemu Livebox musi świecić zielonym światłem ciągłym. Ponadto modem musi być podłączony do komputera za pomocą kabla Ethernet lub bezprzewodowo za pomocą Wi-Fi. W przypadku połączenia z wykorzystaniem kabla Ethernet, karta sieciowa komputera powinna być skonfigurowana do współpracy z modemem Livebox (opis tej procedury znajduje się w rozdziale 4. konfiguracja karty sieciowej komputera do współpracy z modemem Livebox).

W celu uruchomienia panelu konfiguracyjnego uruchom przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer), a następnie wpisz adres panelu konfiguracyjnego (http://192.168.1.1 lub http://Livebox) w pasek adresu przeglądarki. W zależności od etapu instalacji modemu, wyświetli się jedno z następujących okien:

 a) Poniższe okno wyświetli się w przypadku, gdy panel konfiguracyjny jest uruchamiany po raz pierwszy, a modem Livebox zainstalowano przy pomocy programu instalacyjnego.
 W polach nazwa użytkownika i hasło wpisane są parametry połączenia, które uzyskano w procesie rejestracji. Aby przejść do dalszej części panelu konfiguracyjnego, kliknij przycisk zapisz.

Jest to pierwsze połąc: istawienia fabryczne. 1 nternetu. Jeśli posiadasz plik kor iżytkownika	ienie z urzą a strona po ifiguracyjny	dzeniem Livebox, albo skor: szwoli ci skonfigurować mo / dla modemu Livebox, możć	zystałeś z d dem Livebo esz <u>przywró</u>	opcji przywróć x i uzyskać dostęp do <mark>ccić konfiguracje</mark>
wybierz ofertę z któr wprowadź swoją na:	ej korzysta © © :we użytko	isz ADSL (Za pośrednictwem s FTTH (Za pośrednictwem si ownika i hasło	ieci telefor ieci światła	nicznej) wwodowej)
nazwa użytkownika	XXXX	XX@neostrada.pl		nazwa użytkownika i hasło zostały wygenerowane w procesie rejestracji
hasło	*****	******		
			anuluj	zapisz

Poniższe okno wyświetli się w przypadku, gdy panel b) konfiguracyjny jest uruchamiany po raz pierwszy, a modem Livebox jest skonfigurowany na ustawieniach fabrycznych. Okno to występuje również po przywróceniu modemowi ustawień fabrycznych. W polach nazwa użytkownika i hasło wpisane są domyślne parametry rejestracji: nazwa użytkownika/LOGIN rejestracja@neostrada.pl oraz hasło rejestracja. Umożliwiaja one dostęp do panelu konfiguracyjnego oraz stron w domenie tp.pl, ale nie pozwalaja na dostęp do innych stron internetowych. Jeśli chcesz skonfigurować modem, możesz zalogować się do panelu konfiguracyjnego, wykorzystując domyślne parametry rejestracyjne. W tym celu kliknij przycisk zapisz. Jeśli posiadasz plik konfiguracyjny, możesz przywrócić modemowi jego wcześniejsze ustawienia. W tym celu kliknij wyróżniony link i postępuj według dalszych instrukcji.



Jeśli posiadasz już wygenerowane w procesie rejestracji parametry do połączenia z Internetem (nazwę użytkownika oraz hasło) wprowadź je w odpowiednie pola i kliknij przycisk zapisz. Połączenie z Internetem powinno być aktywne. Kolejne strony panelu umożliwią Ci konfigurację modemu.

Uwaga! Jeśli nie posiadasz parametrów połączenia, w celu uzyskania dostępu do Internetu musisz przejść proces rejestracji (rozdział <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>).

W obu powyższych przypadkach po kliknięciu przycisku zapisz wyświetli się poniższe okno. Aby przejść do strony domowej panelu konfiguracyjnego modemu Livebox, kliknij przycisk Przejdź do konfiguracji.


c) Jeśli panel konfiguracyjny jest uruchamiany po raz kolejny, wyświetli się jego strona domowa.

Stp Live	box						- A A+
	strona domowa	ustawien	ia wspa	rcie	zaawanso	wane	
ustawienia	urządzenia po	dłączone	do modemu Li <sup>,</sup>	vebox			aby odświeżyć stronę domową kliknij tutaj
wsparcie	aby zdefiniować typ urz	ządzenia i zmieni	ić jego nazwę, kliknij na	odpowiednia	ą ikonkę		S odśwież
zaawansowane							
		<<				>>	
			22	sieć przev	vodowa		
	brak podlączon urządzeń	ych USB	:	//////////////////////////////////////	Livebox	-( (	usługi  • internet aktivwny • telefon nieaktivwny
			(q)	• Wi-Fi on			
		<<				>>	
			(i) czy wiesz żeń w ustawieniach mode włączona lub wyłączon	mu Livebox r a.	nożesz zdefiniov	vać dni i god	tziny w ktorych sieć Wi-Fi będzie
							informacje prawne

6.2. przewodnik po panelu konfiguracyjnym

#### 6.2.1. strona domowa

W podrozdziale tym opisano elementy składające się na stronę domową panelu konfiguracyjnego. Każdemu opisanemu elementowi przyporządkowany jest punkt na rysunku.

2 -	strona domowa	ustawieni	ia wspa	arcie zaa	wansowane	
ustawienia	urządzenia pod	dłączone (	do modemu Li	vebox		aby odświeżyć stronę domov kliknij tuł
wsparcie	aby zdefiniować typ urza	dzenia i zmienio	ć jego nazwę, kliknij na	odpowiednią ikonkę	6—	🕄 odśwież
3 1 -	Mass Stor dostęp do moich pilkó odłącz 📰	USB		sieć przewodowa	-(0)	usługi • internet aktwmy • telefon nieaktwmy
	aby usunąć bezpiecznie urządzenie USB, kliknij przycisk odłącz		(P) PC3	• Wi-Fi on		

- Główna część strony domowej zawiera informacje na temat stanu usług, a także przedstawia urządzenia podłączone do modemu Livebox. Możliwe sposoby podłączenia urządzeń są następujące:
  - a) Za pomocą kabla Ethernet można podłączyć 4 urządzenia. Wszystkie podłączone urządzenia będą widoczne na stronie domowej.

 b) Poprzez port USB – można podłączyć 2 urządzenia. Będą one widoczne na stronie domowej.

Uwaga! Klikając na ikonę wybranego urządzenia, można określić jego typ, a także nadać mu nazwę.

 c) Za pomocą bezprzewodowej karty Wi-Fi – można podłączyć wiele urządzeń, ale na stronie domowej będą widoczne 4.

Komunikat Wi-Fi on informuje o tym, że sieć bezprzewodowa Wi-Fi jest aktywna. Natomiast komunikat Wi-Fi off świadczy o tym, że jest ona wyłączona.

- Menu główne zakładki znajdujące się w górnej części panelu. Umożliwiają one szybkie przechodzenie pomiędzy głównymi kategoriami menu.
- Menu boczne znajduje się z lewej strony panelu. Zawiera ono te same kategorie co menu główne, przy czym każda z kategorii posiada rozwijalne podmenu.
- 4. Wybór języka dla panelu konfiguracyjnego. Do wyboru jest język polski lub angielski.
- Zmiana wielkości czcionki umożliwia wybór wielkości czcionki dla panelu konfiguracyjnego. Wystarczy kliknąć na małą lub dużą literę A.
- Przycisk odśwież służy do ponownego uruchomienia strony domowej. Jest to wymagane w sytuacji, gdy do modemu podłącza

się nowe urządzenie, podczas gdy panel konfiguracyjny jest uruchomiony. Po odświeżeniu podłączone urządzenie powinno być widoczne na stronie domowej.

7. Czy wiesz, że? W dolnej części panelu znajduje się okno wyświetlające wskazówki dotyczące modemu Livebox.

Aby przejść do wybranej strony panelu, kliknij odpowiednią zakładkę menu głównego lub jedną z opcji rozwijalnego menu bocznego. Wyświetli się wówczas okno logowania, gdzie należy wprowadzić login i hasło dostępu do modemu Livebox. W konfiguracji fabrycznej parametry są następujące:

login: adminhasło: admin

Aby potwierdzić wpisane parametry, kliknij przycisk zapisz.

Uwaga! Login i hasło zabezpieczają dostęp do panelu konfiguracyjnego, dlatego też zaleca się zmianę parametrów domyślnych (patrz podrozdział <u>6.2.4. zaawansowane</u>, punkt 6).

#### 6.2.2. ustawienia

Zakładka ustawienia zawiera dwie kategorie:

1. sieć Wi-Fi - podstawowe informacje dotyczące sieci bezprzewodowej.



- a) Wi-Fi w oknie tym można:
  - Zmienić nazwę sieci bezprzewodowej Wi-Fi (SSID).
     W ustawieniach fabrycznych nazwa sieci bezprzewodowej Wi-Fi odpowiada nazwie Twojego modemu Livebox, którą możesz znaleźć na etykiecie modemu (SSID, format Livebox\_XXXX). Możesz ją zmienić na dowolnie wybraną nazwę. W tym celu kliknij na opcję zmień. Następnie w wyświetlonym oknie wpisz nową nazwę sieci i zatwierdź przyciskiem zapisz.
  - Włączyć lub wyłączyć sieć bezprzewodową Wi-Fi.
     Aby to zrobić, kliknij przycisk włącz/wyłącz. O aktywnej sieci bezprzewodowej informuje komunikat Wi-Fi on. Jeśli sieć

bezprzewodowa jest wyłączona, wyświetla się komunikat Wi-Fi off.

- Ustalić harmonogram dostępu do sieci bezprzewodowej. Domyślnie sieć bezprzewodowa włączona jest cały czas. Możesz jednak określić dni i godziny, w których chcesz, aby sieć była wyłączona, a dostęp do Internetu przez Wi-Fi zablokowany. Aby zobaczyć harmonogram dostępu do sieci, kliknij opcję zdefiniuj harmonogram aktywacji Wi-Fi.
- moje urządzenia umożliwia zarządzanie urządzeniami podłączonymi do modemu Livebox.
  - a) komputery w oknie tym wyświetlone są wszystkie komputery podłączone do modemu Livebox.

Domyślnie wszystkie komputery podłączone do modemu Livebox mają dostęp do Internetu przez cały czas. Możesz jednak określić dni godziny w których chcesz, aby wybrany komputer nie miał dostępu do sieci. W tym celu wybierz opcję ograniczenia dostępu do Internetu.



 b) udostępnianie drukarki – w oknie tym znajduje się krótka instrukcja sposobu podłączenia drukarki do modemu Livebox.

Po kliknięciu na link więcej lub wpisaniu w pasek adresu przeglądarki internetowej adresu <u>www.tp.pl/konfiguracja-</u> <u>drukarki-livebox2</u> uruchomi się strona internetowa z instrukcją konfiguracji drukarki na komputerze.

Uwaga! Modem Livebox musi być podłączony do sieci telefonicznej (ADSL) lub światłowodowej (FTTH), a dioda @ sieci Internet modemu Livebox musi świecić zielonym światłem ciągłym. Ponadto modem musi być podłączony do komputera za pomocą kabla Ethernet lub bezprzewodowo za pomocą Wi-Fi.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
🛚 ustawienia	📕 udostęp	nianie drukarki		
sieć Wi-Fi	Livebox umożliwia udo	stępnianie drukarki wszys	stkim komputerom w dom	1
• Wi-Fi	Kroki które musisz v	wkonać:		
> moje urządzenia	1- zainstalui sterowniki	drukarki LISB na każdym ku	omputerze używając płyty CI	) dostarczonej z
komputery	drukarką	arakana oob na kazayin ka	ompatolizo azymająci prysji oz	00010102011012
<ul> <li>udostępnianie drukarki</li> </ul>	2- podepnij drukarkę do	modemu Livebox		
pozostałe urządzenia	3- skonfiguruj drukarkę	na każdym komputerze		
🛚 wsparcie	<u>&gt; więcej</u>			
zaawansowane				

Uwaga! Adres sieciowy drukarki jest następujący: http://livebox:631 lub http://192.168.1.1:631  c) pozostałe urządzenia - w oknie tym wyświetlone są wszystkie urządzenia (poza komputerami) podłączone do modemu Livebox.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	🕫 pozosta	e urządzenia		
> sieć Wi-Fi	ograniczenia dostępu (	do internetu dla pozostały	ch urządzeń	
<ul> <li>Wi-Fi</li> </ul>				
> moje urządzenia	Mass Stora			
komputery				
<ul> <li>udostępnianie drukarki</li> </ul>				
<ul> <li>pozostałe urządzenia</li> </ul>				

### 6.2.3. wsparcie

Zakładka wsparcie zawiera następujące kategorie:

- 1. Livebox sprawdzenie stanu usług oraz reset/restart modemu.
  - a) status diod to okno wyświetla informacje o stanie usług telekomunikacyjnych sygnalizowanym przez diody na modemie Livebox.

	strona domowa	US	stawienia	wsparcie	zaawansowane
🖸 ustawienia	status diod	ł			
🖻 wsparcie	dioda	symbol	status diody	znaczenie	
Livebox		aloay			
status diod	internet	0	•	Livebox jest połaczon	v z Internetem
<ul> <li>telefon VolP</li> </ul>		0	-		
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	telefon VolP	-	0	telefon VoIP jest wyłąc	czony
> zaawansowane wsparcie			-		
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacia firmware</li> </ul>	Wi-Fi	(m)	٠	sieć bezprzewodowa	Wi-Fi jest włączona

 b) telefon VoIP – w oknie tym możesz sprawdzić status usługi telefonii internetowej VoIP. Jeżeli usługa jest aktywna, wyświetlony zostanie również numer Twojego telefonu internetowego.

Możesz sprawdzić status telefonu podłączonego do Twojego modemu Livebox, klikając przycisk testuj. Jeżeli telefon podłączony jest poprawnie, powinien zacząć dzwonić. W przeciwnym wypadku upewnij się, czy jest on prawidłowo podłączony kablem RJ-11 do portu modemu Livebox oznaczonego kolorem niebieskim.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowan
ustawienia	telefon VolP			
s wsparcie	status telefonu VolP: nie	aktywny		
> Livebox	numer telefonu VolP: br	ak numeru		
<ul> <li>status diod</li> </ul>				
telefon VolP	aby sprawdzić poprawn nastepnie kliknij przycik	ość działania telefonii Vo	oIP, podłącz telefon do mo	demu Livebox, a
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>		, testaj		
> zaawansowane wsnarcie	testuj			

Uwaga! Aby korzystać z usługi telefonii internetowej VoIP, należy podpisać umowę na świadczenie tej usługi.

 c) uruchom ponownie modem Livebox – w oknie tym możesz uruchomić ponownie modem Livebox lub przywrócić mu ustawienia fabryczne. Aby uruchomić modem ponownie, kliknij przycisk restart. Dopóki modem nie uruchomi się ponownie, wszystkie usługi telekomunikacyjne będą niedostępne.

Aby przywrócić modemowi Livebox ustawienia fabryczne, kliknij przycisk przywróć. Innym sposobem przywrócenia modemowi ustawień fabrycznych jest przytrzymanie przycisku reset na tylnym panelu jego obudowy do momentu, aż diody zaczną migać.

Uwaga! Przywracając modemowi Livebox ustawienia fabryczne, usuniesz wszystkie ustawienia, których dokonałeś w panelu konfiguracyjnym.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
🤋 ustawienia	uruchom pon	ownie modem Li	vebox	
swsparcie	możesz uruchomić po	nownie modern Livebox po	przez kliknięcie przycisku	"restart"
> Livebox				
status diod		res	start	
<ul> <li>telefon VolP</li> </ul>				
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	4	uwaga!		
> zaawansowane wsparcie		<ul> <li>podczas procedury po wszystkie usługi (inter</li> </ul>	nownego urucnomiania, net, telefon VolP oraz tele	wizja)
informacje systemowe		nie będą dostępne		
<ul> <li>aktualizacja firmware</li> </ul>				
<ul> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> </ul>	przywróć usta	awienia fabryczn	e	
<ul> <li>zdalny dostęp</li> </ul>	możesz przywrócić us	tawienia fabryczne przez k	liknięcie przycisku "przyv	ντόć"
<ul> <li>zdalne dostęp dla pomocy technicznej</li> </ul>				
zaawansowane		przy	rwróć	
	4	uwaga! ta operacja usunie ws (login, hasło, reguły NA	zystkie ustawienia użytko ,T, dynDNS)	wnika

- 2. zaawansowane wsparcie zawiera techniczne informacje dotyczące modemu, a także funkcje służące zarządzaniu oprogramowaniem.
  - a) informacje systemowe w oknie tym zawarte są techniczne informacje na temat interfejsów modemu oraz usług telekomunikacyjnych. Znajdują się one w siedmiu zakładkach:
    - główne ogólne informacje dotyczące modemu Livebox
    - ADSL charakterystyka techniczna linii telefonicznej ADSL
    - Wi-Fi informacje na temat sieci bezprzewodowej Wi-Fi
    - LAN informacje dotyczące poszczególnych portów Ethernet modemu Livebox
    - VoIP informacje na temat telefonii internetowej VoIP
    - USB informacje na temat urządzeń podłączonych do modemu Livebox poprzez porty USB
    - TV zawiera informacje na temat telewizji, a także usługi VoD – wideo na żądanie

	strona domo	owa	ustawienia		wsparcie	za	awansowane
ustawienia	informat	ie syste	mowe				
🛚 wsparcie			1		1		
> Livebox	główne	ADSL	Wi-Fi	LAN	VoIP	USB	TV
<ul> <li>status diod</li> </ul>	1.1 producer	nt					ZTE
<ul> <li>telefon VolP</li> </ul>	1.3 kraj	lodelu				L	Polska
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	1.4 numers 1.5 wersja fi 1.6 wersja fi	erviny rmware SoftAt rmware orang	Home		SoftAt	LMZ HomeZT20 si	100228000031 p-tp-3.55.30.17 step3-sip-fr
> zaawansowane wsparcie	1.7 czas dzia 1.8 status sv	ałania urządze chronizacii	nia				73 s
<ul> <li>informacje systemowe</li> </ul>	1.9 status AE	DSL					aktywny
<ul> <li>aktualizacia firmware</li> </ul>	1.11 login PPI	P				Pbv6NUb	@neostrada.pl
<ul> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> </ul>	1.12 adres IP 1.13 adres IP	WAN BAS					83.10.156.160 83.1.4.17
<ul> <li>zdalny dostęp</li> </ul>	1.14 preferow 1.15 alternaty	any adres IP s wny adres IP s	serwera DNS serwera DNS			1	194.204.152.34
<ul> <li>zdalne dostęp dla pomocy technicznej</li> </ul>							

 aktualizacja firmware – w oknie tym możesz sprawdzić aktualną wersję oprogramowania modemu Livebox, a także zaktualizować oprogramowanie. Aby zaktualizować oprogramowanie, kliknij przycisk aktualizuj. Jeśli będzie dostępna nowsza wersja oprogramowania, aktualizacja po pewnym czasie nastąpi automatycznie. Będzie o tym świadczyło miganie diody aktualizacji 🗳 niebieskim światłem.

Oprogramowanie Twojego modemu Livebox może być również okresowo aktualizowane przez dostawcę usługi. Firma stara się tak dobierać godziny aktualizacji, aby miało to jak najmniejszy wpływ na korzystanie z Internetu.

Uwaga! Podczas aktualizacji nie odłączaj modemu od zasilania.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	aktualizacja fir	mware		
S wsparcie	aby zaktulizować firmw	are kliknij przycisk "aktu	alizuj"	
> Livebox				
status diod	obecna wersja SoftAtHe	ome ZT20_sip-tp-3.55.30.	.17	
<ul> <li>telefon VolP</li> </ul>	(			
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	aktual	izuj		

 c) zapisz i przywróć konfigurację – dzięki tej opcji możesz zachować swoją obecną konfigurację na wypadek, gdybyś kiedyś musiał przywrócić ustawienia fabryczne modemu Livebox.
 W celu zachowania obecnych ustawień modemu, kliknij przycisk zapisz.

Aby wyszukać plik z konfiguracją zapisany na dysku twardym, kliknij przycisk przeglądaj. W celu wgrania konfiguracji z pliku na modem Livebox, kliknij przycisk przywróć.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	zapisz i przyw	róć konfiguracje	à	
S wsparcie	aby zapisać konfiguracj	ię modemu Livebox (login, e kliknii przycisk "zapisz"	, hasło, reguły NAT, ustawi	enia dynDNS) w plik
> Livebox				
status diod	zapisz			
telefon VolP		in an advanced to a base to a loss		
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	eksploruj, a następnie kl	ję modernu Livebox, wska liknij przycisk "przywróć"	z piik z ustawieniami za por	nocą przycisku
> zaawansowane wsparcie	nazwa pliku	Brows	e	
informacje systemowe				
<ul> <li>aktualizacja firmware</li> </ul>	przywróć			
<ul> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> </ul>				

 d) zdalny dostęp - ta opcja umożliwia zdalny dostęp z Internetu do Twojego modemu Livebox.

Zaznacz opcję zezwól na zdalny dostęp. Następnie wprowadź w odpowiednie pola login i hasło (parametry te będą służyć logowaniu poprzez Internet do modemu Livebox). Aby otworzyć zewnętrzny dostęp, w pole port wpisz numer portu (np. 10000 lub inny z zakresu 10000 – 30000). W celu zachowania zmian kliknij przycisk zapisz.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	zdalny dostęp			
S wsparcie	skonfiguruj zdalny dos ułatwienia dostepu mo	tęp do modemu Livebox ko żesz dodatkowo skonfigur	orzystając z poniższego fo rować usługe dynDNS wiej	rmularza. Dia cei
Livebox				
status diod     telefon VoIP	🔲 zezwól na zdalny do	stęp		
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	login			
> zaawansowane wsparcie				
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacja firmware</li> <li>zapisz i przwróć konfiguracje</li> </ul>	hasło			
<ul> <li>zdalny dostęp</li> </ul>	port			
<ul> <li>zdalne dostęp dla pomocy technicznej</li> </ul>				
S zaawansowane	twój aktualny adres l	P: JRL:		
	adres URL, który umożi	iwi zdalny dostęp pojawi się	ę po kliknięciu przycisku "za	pisz"
			anuluj	zapisz

 e) zdalny dostęp dla pomocy technicznej - w przypadku problemów związanych z modemem Livebox, możesz skorzystać z pomocy technicznej, przyznając operatorowi linii tymczasowy (15-sto minutowy) dostęp do modemu.

W tym celu kliknij przycisk start. Udostępnione przez pomoc techniczną ustawienia będą wyświetlone na ekranie. Nie podawaj ich nikomu poza operatorem linii.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	zdalne dostęp	dla pomocy tec	hnicznej	
3 wsparcie	możesz umożliwić tymo	zasowy dostęp dla pomo	ocy technicznej	
> Livebox				
<ul> <li>status diod</li> </ul>	czas zdalnego	dostępu		
telefon VolP				
<ul> <li>uruchom ponownie modem Livebox</li> </ul>	0 mn	5 min	10 min	15 min
> zaawansowane wsparcie	informacje potrze	bne do zdalnego d	lostępu	
<ul> <li>informacje systemowe</li> </ul>	login			
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacja firmware</li> </ul>	login			
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacja firmware</li> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> </ul>	login hasło			
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacja firmware</li> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> <li>zdalny dostęp</li> </ul>	login hasło			
informacje systemowe     aktualizacja firmware     zapisz i przywróć konfigurację     zdalny dostęp     zdalne dostęp dla pomocy	login haslo adres ip			
<ul> <li>informacje systemowe</li> <li>aktualizacja firmware</li> <li>zapisz i przywróć konfigurację</li> <li>zdalny dostęp</li> <li>zdalne dostęp dla pomocy technicznej</li> </ul>	login haslo adres ip port			
Informacje systemowe     Informacje systemowe     aktualizacja firmware     zapisz i przywróć konfigurację     zdalny dostęp     zdalne dostęp dla pomocy     technicznej     Zaawansowane	login hasio adres ip port			

Po uruchomieniu usługi możesz zwiększyć czas dostępu, klikając przycisk przedłuż.

Aby zakończyć tymczasowy dostęp, kliknij przycisk stop.

#### 6.2.4. zaawansowane

W kategorii zaawansowane można dokonywać zmian w konfiguracji modemu Livebox w największym zakresie, co jednak zalecane jest wyłącznie zaawansowanym użytkownikom. Dla początkujących użytkowników przydatne mogą być wskazówki zawarte w niniejszym podrozdziale oraz w oknie pomocy znajdującym się z prawej strony panelu.

 Wi-Fi – w oknie tym możesz sprawdzić oraz zmodyfikować konfigurację swojej sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

# a) ustawienia zaawansowane Wi-Fi

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
ustawienia	🖤 Wi-Fi			
s wsparcie	ustawienia zaawansow	ane Wi-Fi		
zaawansowane				
• Wi-Fi		Wi Fi on		wyłacz
<ul> <li>zapora sieciowa</li> </ul>	etatue Mi Ei			
<ul> <li>sieć</li> </ul>	Status WHH		rdofiniui	hormonogram Mil Fi
konfiguracja portów			zueimu	narmonogram vvi-ri
<ul> <li>połączenie z internetem</li> </ul>				
<ul> <li>zarządzanie</li> </ul>		Livebox-AB98		zmień
<ul> <li>konfiguracja linii telefonicznej</li> </ul>	nazwa sieci Wi-Fi (SS	D) rozglaszaj SSID		● tak   ◎ nie
	rodzaj zabezpieczeń		WPA	/WPA2 Mixed 💌
	klucz zabezpieczeń	95CF06987AA102	5217381E1903	zmień
	kanał	Auto 💌	używany kanał: 6	skanuj
			anuluj	zapisz

 status Wi-Fi - możesz tu włączyć lub wyłączyć sieć Wi-Fi, klikając przycisk włącz/wyłącz. Komunikat Wi-Fi on informuje o tym, że sieć bezprzewodowa Wi-Fi jest aktywna. Natomiast komunikat Wi-Fi off świadczy o tym, że jest ona wyłączona. Ponadto w oknie tym możesz sprawdzić i ustalić harmonogram dostępu do sieci bezprzewodowej, wybierając opcję zdefiniuj harmonogram aktywacji Wi-Fi.

Uwaga! Innym sposobem na włączenie lub wyłączenie sieci bezprzewodowej jest wciśnięcie i przytrzymanie przycisku Wi-Fi na przednim panelu modemu.

- nazwa sieci Wi-Fi (SSID) w ustawieniach fabrycznych nazwa sieci bezprzewodowej WiFi odpowiada nazwie Twojego modemu Livebox, którą możesz znaleźć na etykiecie modemu (SSID, format Livebox\_XXXX). Możesz ją zmienić na dowolnie wybraną nazwę. W tym celu kliknij na opcję zmień, następnie w wyświetlonym oknie wpisz nową nazwę sieci i zatwierdź przyciskiem zapisz.
- rozgłaszaj SSID opcja ta pozwala na to, aby Twoja sieć bezprzewodowa była automatycznie wykrywana przez inne urządzenia wykorzystujące Wi-Fi. W takiej sytuacji, aby zabezpieczyć sieć przed nieautoryzowanym dostępem, zaleca się korzystanie z klucza zabezpieczeń. Jeśli nie chcesz, aby Twoja sieć była automatycznie wykrywana przez inne urządzenia, wyłącz rozgłaszanie SSID, wybierając opcję nie. Pamiętaj jednak, że dodając wtedy do sieci bezprzewodowej kolejne urządzenie, będziesz musiał wpisać nazwę sieci SSID ręcznie.

- rodzaj zabezpieczeń aby zabezpieczyć sieć bezprzewodową Wi-Fi przed nieautoryzowanym dostępem, połączenia są szyfrowane za pomocą protokołów WEP lub WPA. Tylko użytkownicy, którzy wprowadzą odpowiedni klucz, będą mieli dostęp do sieci bezprzewodowej. Domyślnie ustawionym rodzajem zabezpieczeń jest WPA/WPA2 Mixed. Poszczególne rodzaje zabezpieczeń zostały omówione w oknie pomocy z prawej strony panelu konfiguracyjnego. Jeśli wybierzesz tryb brak zabezpieczeń, każdy będzie mógł połączyć się z Twoją siecią bezprzewodową.
- klucz zabezpieczeń nazywany też kluczem bezpieczeństwa lub kluczem szyfrowania chroni sieć bezprzewodową Wi-Fi przed nieautoryzowanym dostępem. Każdy modem Livebox posiada swój własny, unikalny klucz zabezpieczeń, który znajduje się na etykiecie modemu Livebox. Możesz zmienić domyślny klucz zabezpieczeń, klikając opcję zmień.
- kanał pasmo częstotliwości dla urządzeń korzystających z technologii Wi-Fi podzielone jest na 13 kanałów. Zaleca się korzystanie z kanałów 1, 6 lub 11. Jeśli chcesz aby modem wybrał kanał automatycznie, wciśnij przycisk skanuj.

Uwaga! Jeśli wprowadzono jakiekolwiek zmiany w ustawieniach zaawansowanych Wi-Fi, należy kliknąć znajdujący się pod tabelą przycisk zapisz.

#### b) ustawienia automatycznego powiązania

ustawienia automatycznego p	owiązania	
automatyczne powiązanie Wi-Fi	włączony	◉ tak 🔘 nie
przycisk Wi-Fi WPS	włączony	
kod PIN Wi-Fi WPS	wyłączony	© tak  ● nie
dodaj urządzenie używając przycisku Wi-Fi WPS		podłącz
dodaj urządzenie używając kodu PIN Wi-Fi WPS	0000000	dodaj
filtrowanie adresów MAC	wyłączony	🔘 tak 🛛 💿 nie

- automatyczne powiązanie Wi-Fi opcja ta ułatwia nawiązanie połączenia bezprzewodowego z modemem podczas instalacji za pomocą instalatora. Kiedy powiązanie automatyczne Wi-Fi jest włączone, podczas instalacji modemu zostaniesz poproszony o wciśnięcie przycisku Wi-Fi, co pozwoli aplikacji skonfigurować połączenie bezprzewodowe na Twoim komputerze. Kiedy automatyczne parowanie Wi-Fi jest wyłączone, podczas instalacji modemu zostaniesz poproszony o wpisanie klucza zabezpieczeń w celu konfiguracji połączenia.
- przycisk Wi-Fi WPS modemu Livebox umożliwia podłączenie do sieci bezprzewodowej urządzeń wykorzystujących Wi-Fi. Należy go włączyć, (zaznaczając opcję tak) w sytuacji, kiedy aktywne jest filtrowanie adresów MAC.

 kod PIN Wi-Fi WPS – aby skorzystać z tej metody dodawania urządzeń do sieci bezprzewodowej, zaznacz opcję tak. Następnie kliknij przycisk wygeneruj. W ten sposób modem Livebox wygeneruje kod PIN (widoczny w polu na lewo od przycisku), który należy wpisać do urządzenia, które chcesz dodać do sieci.



- dodaj urządzenie używając przycisku Wi-Fi WPS umożliwia podłączenie do sieci bezprzewodowej urządzeń wykorzystujących Wi-Fi. Kliknij przycisk podłącz w panelu konfiguracyjnym (lub wciśnij przycisk Wi-Fi na modemie), a następnie wciśnij przycisk WPS na urządzeniu, które chcesz dodać do sieci.
- dodaj urządzenie używając kodu PIN Wi-Fi WPS aby dodać do sieci bezprzewodowej urządzenie, wpisz w pole jego kod PIN (urządzenie powinno mieć możliwość wygenerowania kodu; kod może być również umieszczony na naklejce na urządzeniu), a następnie kliknij przycisk dodaj.
- filtrowanie adresów MAC każde urządzenie posiada swój unikalny adres fizyczny zwany adresem MAC. Adres ten składa się z 12 znaków (cyfry od 0 do 9 oraz litery A, B, C, D, E, F) pogrupowanych w pary oddzielone od siebie myślnikami lub dwukropkami. Jeśli filtrowanie jest włączone, zaznaczona jest opcja tak, a w dolnej części strony panelu znajduje się przedstawiająca wszystkie urządzenia, które mogą

uzyskiwać z modemem połączenie bezprzewodowe Wi-Fi. Jeśli chcesz dołączyć nowe urządzenie do swojej sieci, naciśnij przycisk Wi-Fi na modemie lub kliknij przycisk dodaj znajdujący się w tabeli w wierszu obok wybranego urządzenia. Następnie wpisz adres MAC urządzenia, które chcesz dodać.

Jeśli filtrowanie jest wyłączone, każde urządzenie może się połączyć z modemem Livebox bez potrzeby naciskania przycisku WiFi na modemie lub dodawania adresu MAC do tabeli. Ta opcja jest domyślnie wyłączona.

Uwaga! Jeśli wprowadzono jakiekolwiek zmiany w ustawieniach zaawansowanych Wi-Fi, należy kliknąć znajdujący się pod tabelą przycisk zapisz. 2. zapora sieciowa - ta opcja pozwala wybrać optymalny poziom zabezpieczeń dla sieci modemu Livebox.

Dostępne są cztery poziomy zabezpieczeń:

- a) niski twoja sieć domowa jest niezabezpieczona, wszystkie wychodzące i przychodzące połączenia są autoryzowane.
- b) średni blokowane są tylko połączenia przychodzące, wszystkie połączenia wychodzące są autoryzowane.
- c) wysoki wszystkie połączenia przychodzące i wychodzące są autoryzowane.
- d) użytkownika po wybraniu tego poziomu możesz tworzyć swoje własne reguły dla zapory sieciowej, klikając przycisk dopasuj (opcja zalecana dla zaawansowanych użytkowników).

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane			
) ustawienia	I zapora si	eciowa					
wsparcie	Konfiguracja zapory sieciowej						
zaawansowane	Tutaj możesz skonfigu zabezpieczeń jest wys	rować poziom zabezpiecz starczający i zalecany.	eń modemu Livebox. domy.	/ślny (średni poziom)			
<ul> <li>Wi-Fi</li> </ul>		tar o zojący i zastary.					
<ul> <li>zapora sieciowa</li> </ul>	wybierz poziom z	abezpieczeń					
<ul> <li>sleć</li> <li>konfiguracja portów</li> <li>polączenie z internetem</li> <li>zarządzanie</li> <li>konfiguracja linii telefonicznej</li> </ul>	<ul> <li>niski Zapora siecio zaawansowar nawet w tym tr dodana odpov</li> <li>średni Zapora siecio większościa i wychodzące, i</li> </ul>	wa nie filtruje ruchu. Bądź o vych użytkowników, dla który ybie, zapora nie będzie zezy wiednia regula NAT/PAT wa blokuje wszystkie połąc iebezpiecznych danych obe wyjątkiem usług Netbios.	istrożny, ten poziom jest zarr (ch bezpieczeństwo nie jest walać na połączenia z intern zenia przychodzące. Ten tryl conych w internecie. Zapora	ezerwowany dla najważniejsze. Jednai netu, jeśli nie zostanie chroni przed zezwala na połączenia			
	<ul> <li>wysoki Zapora siecior news,) i odr zalecana jest</li> <li>użytkownika Ten tryb pozw. (Zarezerwowe dopasy</li> </ul>	wa zezwala na połączenia v zuca wzystkie nieoczektwa aby uzyskac maksymalny po ala na dostosowanie paran ny dla zaawanowanych uży uj	wychodzące z typowych usłu ane połączenia przychodząc oziom bezpieczeństwa. metrów zapory sieciowej do ' tkowników)	g (www, ftp, email, e. Ta konfiguracja wymagań użytkownika.			

 sieć – zawiera opcje służące zaawansowanej konfiguracji sieci wewnętrznej.

	strona domowa ustawienia				wsparcie		zaawansowane	
🗉 ustawienia	(1) sieć							
wsparcie								
zaawansowane	DHCP	NAT/PAT	DNS	UPnP	DynDNS	DMZ	NTP	
Wi-Fi	serwer DHCP	w Liveboxie	umozliwia nada	wanie adre	sów IP dla każde	ego urządzen	ia	
<ul> <li>sieć</li> </ul>	pouldezonego	uo twojej si	echlokalitej					
<ul> <li>konfiguracia portów</li> </ul>	ustawienia	DHCP						
<ul> <li>połaczenie z internetem</li> </ul>								
<ul> <li>zarządzanie</li> </ul>	Serwi	er DHCP		aktvwr	ne 🔘 nieaktv	wne		
<ul> <li>konfiguracja linii telefonicznej</li> </ul>	adres IP modemu Livebox			192.168.1.1				
	maska nodsjeri LAN			255 255 255 0				
	nasta pousieci EAN			192 168 1 10				
	początkowy adres IP			132.100	. 1. 10			
	końcowy adres IP 192.168.1.150							
	poniżej znajdu, dynamiczny nazwa	je się lista dy <b>/ adres iP</b>	mamicznych adr adres IP	esów IP prz	anuluj ypisanych przez s	erwer DHCP adres MAC	zapisz	
	PC2 192.168.1.10			0 00:1b:fc:0e:e6:3c				
	możesz przypis urządzenie bęc statyczny a	sać statyczny dzie zawsze i dres IP	adres IP do każ miało ten sam a	dego urząd: dres IP	zenia w twojej sie	ci lokalnej. D:	zieki temu	
	nazv	wa	adres IP		adres MAC			
	PC2	~	192.168.1.1	0	00:1b:fo:0e:e8:3o		al a stat	

- a) DHCP w tej zakładce możesz wprowadzać zmiany w parametrach serwera DHCP.
  - serwer DHCP możesz tu ustawić swój modem Livebox jako serwer DHCP. Dzięki temu możliwe będzie automatyczne przypisywanie adresu IP do każdego urządzenia w sieci domowej. W tym celu zaznacz opcję aktywne.

- adres IP modemu Livebox adres IP modemu Livebox jest również bramą Twojej sieci domowej (domyślny adres to 192.168.1.1).
- maska podsieci LAN maska podsieci służy do identyfikowania zakresu adresów IP w sieci domowej.
- początkowy adres IP początkowy adres z zakresu adresów przydzielanych przez serwer DHCP kolejnym urządzeniom w sieci.
- końcowy adres IP końcowy adres z zakresu adresów przydzielanych przez serwer DHCP kolejnym urządzeniom w sieci. Różnica pomiędzy adresem końcowym a początkowym określa maksymalną ilość urządzeń, które mogą korzystać z danego serwera DHCP.
- dynamiczny adres IP jest to adres przydzielany przez serwer za każdym razem, kiedy urządzenie łączy się z siecią. Ulega on zmianie przy każdym połączeniu.
- statyczny adres IP aby urządzenie miało zawsze ten sam adres IP, możesz przypisać mu stały adres IP z sieci domowej. Ta opcja jest szczególnie przydatna wtedy, gdy chcesz zdefiniować zasady NAT/PAT dla tego urządzenia.

Uwaga! Ostatnia liczba w adresie IP nie może być większa niż 254.

b) NAT/PAT – niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają otwarcia określonych portów. Tak może być w przypadku gier on-line, e-maili, serwerów www, itp. Jednak nie wszystkie aplikacje internetowe wymagają przekierowania. Jeżeli dane z Internetu zostaną odebrane przez określony port, router przesyła je do odpowiedniego komputera. Ze względów bezpieczeństwa można włączyć lub wyłączyć porty transferów, gdy nie są one w użyciu. Można to zrobić za pomocą pola wyboru włącz.

Aby usunąć wybraną regułę, kliknąć ikonę kosza lub opcję usuń.

 c) DNS – serwer DNS służy do zamiany nazw domen na adresy IP i odwrotnie. Adresy serwerów DNS są ustawiane automatycznie i nie mogą być modyfikowane.

Tabela zawiera listę wszystkich urządzeń znajdujących się w sieci lokalnej. Możesz nadać każdemu urządzeniu dowolną nazwę. Wpisz wybraną nazwę w pole w kolumnie nazwa DNS, a następnie zatwierdź przyciskiem zapisz.

- d) UPnP jest to funkcja dzięki, której zmniejsza się konieczność konfiguracji komputera lub oprogramowania do pracy w sieci. Komputer posiadający funkcje UPnP automatycznie konfiguruje swoja kartę sieciową oraz wyświetla informacje o stanie bramy. Dzięki temu kompatybilne z tą technologią aplikacje sieciowe mogą zostać natychmiast uruchomione i nie wymagają dodatkowej konfiguracji zapory sieciowej, np. otwierania portów.
- e) DynDNS usługa DynDNS (dynamiczny DNS) służy do przypisywania stałej nazwy domeny i hosta do zmiennego adresu IP. Może to być przydatne, jeśli chcesz założyć swój własny serwer sieciowy, serwer FTP lub jakikolwiek inny serwer w podsieci Twojego modemu Livebox.
  - usługa wybierz dostawcę DynDNS, od którego otrzymałeś nazwę DynDNS

- pełna nazwa hosta wpisz nazwę swojej domeny
- nazwa użytkownika/E-mail wpisz nazwę użytkownika dla Twojego konta DynDNS
- hasło wpisz hasło dla Twojego konta DynDNS

Uwaga! Pamiętaj o kliknięciu przycisku dodaj.

 f) DMZ (strefa ograniczonego zaufania, zdemilitaryzowana) – jest to obszar sieci komputerowych, który nie należy ani do sieci chronionej przez zaporę, ani do sieci wewnętrznej.

Włączenie tej opcji umożliwi ustawienie stałego adresu IP (z zakresu publicznej adresacji) na jednym z komputerów w domowej sieci LAN.

g) NTP - Wybierz strefę czasową z rozwijanego menu. Kliknij przycisk zapisz, aby zachować zmiany.  konfiguracja portów – umożliwia konfigurację portów modemu Livebox.

Do modemu Livebox możesz podłączyć cztery urządzenia poprzez porty Ethernet. W zależności od tego, czy chcesz podłączyć jeden czy więcej dekoderów telewizyjnych, wybierz odpowiednią opcję. W tabeli wyświetli się wtedy konfiguracja poszczególnych portów Ethernet modemu Livebox. Naciśnij przycisk zapisz, aby zachować zmiany.

Uwaga! Aby korzystać z usługi telewizji w technologii ADSL bądź satelitarnej, należy podpisać umowę na świadczenie wybranej usługi.



5. połączenie z Internetem – umożliwia konfigurację parametrów usługi neostrada (parametry połączenia z Internetem).

Wprowadź w pola nazwa użytkownika i hasło parametry połączenia usługi neostrada (nazwę użytkownika/LOGIN oraz hasło), które zostały wygenerowane w procesie rejestracji. Następnie kliknij przycisk zapisz, aby zachować wprowadzone zmiany i uzyskać połączenie z Internetem.

Parametry połączeniowe usługi neostrada są niezbędne, aby mieć pełny dostęp do Internetu. Jeśli nie posiadasz parametrów, przejdź proces rejestracji (patrz rozdział <u>5. rejestracja w strefie neostrada</u>).

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane	
🛯 ustawienia	połączenie z i	nternetem			
🛚 wsparcie					
zaawansowane	wybierz ofertę z któr	ej korzystasz			
• Wi-Fi	<ul> <li>ADSL (Za pośrednictwem sieci telefonicznej)</li> </ul>				
zapora sieciowa	<ul> <li>FTTH (Za pośrednictwem sieci światłowodowej)</li> </ul>				
<ul> <li>sieć</li> </ul>					
<ul> <li>konfiguracja portów</li> </ul>	wprowadz swoją na:	zwę uzytkownika i has	10		
<ul> <li>połączenie z internetem</li> </ul>					
<ul> <li>zarządzanie</li> </ul>	nazwa	Pby6NUb@neostra	ada.pl	iazwa użytkownika i hasło zostały	
konfiguracja linii telefonicznej	azytkownika			wygenerowane w procesie rejestracji	
1	hasło	*****			

6. zarządzanie – umożliwia modyfikację hasła administratora modemu Livebox.

W pole aktualne hasło wpisz dotychczas używane hasło. W kolejne pole wprowadź nowe hasło, a następnie wprowadź je ponownie w polu potwierdzenia i kliknij przycisk zapisz.

Hasło administratora jest używane do uwierzytelnienia przy próbie uruchomienia następujących stron panelu konfiguracyjnego: ustawienia, wsparcie, zaawansowane.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane		
🗈 ustawienia	zarządzanie zmień hasło administratora modemu Livebox					
🛚 wsparcie						
zaawansowane						
<ul> <li>Wi-Fi</li> </ul>	konto administratora: adm	hin				
<ul><li>zapora sieciowa</li><li>sieć</li></ul>	aktualne hasło:					
<ul> <li>konfiguracja portów</li> <li>połączenie z internetem</li> </ul>	nowe hasło:					
<ul> <li>zarządzanie</li> </ul>						
<ul> <li>konfiguracja linii telefonicznej</li> </ul>	potwierdź nowe hasło:					
			anului	zapisz		

#### 7. konfiguracja linii telefonicznej

Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy VoIP. W zależności od tego, z jakiej usługi będziesz korzystać, zaznacz odpowiednią opcję na stronie panelu konfiguracyjnego.

Jeśli chcesz korzystać z telefonii analogowej, zaznacz opcję włączona. Telefonia internetowa będzie aktywna bez względu na wybraną opcję.

Uwaga! Aby korzystać z telefonu internetowego, należy podpisać umowę na świadczenie usługi telefonii internetowej VoIP. Aby sprawdzić status usługi oraz numer telefonu, wybierz z kategorii wsparcie opcję telefon VoIP.

	strona domowa	ustawienia	wsparcie	zaawansowane
🗉 ustawienia	konfiguracja lii	nii telefonicznej	i	
S wsparcie	Jeśli ta opcja jest włącz	ona, możesz odbierać i v	vykonywać połączenia uży	wając tradycyjnej
zaawansowane	Jeśli opcja jest wyłączo VoIP przy użyciu telefon	na, możesz odbierać i wy u podłaczonego do mode	ykonywać tylko połączenia emu Livebox.	telefonii internetowej
<ul> <li>Wi-Fi</li> </ul>				
<ul> <li>zapora sieciowa</li> </ul>	włączona			
sieć	Wyłączona			
konfiguracja portów			opului	Topiaz
<ul> <li>połączenie z internetem</li> </ul>			anuiuj	Zapisz
<ul> <li>zarządzanie</li> </ul>				
<ul> <li>konfiguracja linii telefonicznej</li> </ul>				

# 6.3. opis wybranych funkcji panelu konfiguracyjnego

1. Konfiguracja parametrów dostępu do Internetu.

W celu konfiguracji parametrów dostępu do Internetu wybierz z kategorii zaawansowane zakładkę połączenie z Internetem. Następnie wprowadź w pola nazwa użytkownika i hasło parametry połączenia usługi neostrada (nazwę użytkownika/LOGIN oraz hasło), które zostały wygenerowane w procesie rejestracji. Kliknij przycisk zapisz, aby zachować wprowadzone zmiany i uzyskać połączenie z Internetem.

2. Konfiguracja portów Ethernet dla Internetu i TV.

Do modemu Livebox możesz podłączyć cztery urządzenia poprzez porty Ethernet. Należy jednak odpowiednio skonfigurować porty modemu. W tym celu wybierz z kategorii zaawansowane zakładkę konfiguracja portów. W zależności od tego, czy chcesz podłączyć jeden czy dwa dekodery telewizyjne, wybierz odpowiednią opcję. W tabeli wyświetli się wtedy konfiguracja poszczególnych portów Ethernet modemu Livebox. Naciśnij przycisk zapisz, aby zachować zmiany.

Uwaga! Aby korzystać z usługi telewizji w technologii ADSL (IPTV) bądź satelitarnej, należy podpisać umowę na świadczenie wybranej usługi. 3. Konfiguracja telefonii.

Do modemu Livebox możesz podłączyć telefon analogowy lub internetowy. W przypadku podłączenia telefonu analogowego, należy aktywować w modemie funkcję obsługi telefonii analogowej. W tym celu wybierz z kategorii zaawansowane opcję konfiguracja linii telefonicznej i zaznacz pole włączona. Telefonia internetowa będzie aktywna bez względu na wybraną opcję.

Aby korzystać z telefonu internetowego, należy podpisać umowę na świadczenie usługi telefonii internetowej VoIP. Aby sprawdzić status usługi oraz numer telefonu, wybierz z kategorii wsparcie opcję telefon VoIP.

4. Zarządzanie dyskiem zewnętrznym podłączonym do modemu Livebox.

Do modemu Livebox możesz podłączyć dysk zewnętrzny poprzez port USB. Dzięki temu uzyskasz dostęp do zawartych na nim danych z każdego komputera połączonego z modemem. Dostęp do dysku uzyskasz z poziomu strony domowej panelu konfiguracyjnego. Po podłączeniu dysku na stronie domowej wyświetli się informująca o tym ikona. Klikając na tę ikonę, można nadać dyskowi nazwę. Po kliknięciu na przycisk dostęp do moich plików wyświetli się okno eksploratora Windows z zawartością dysku podłączonego do modemu Livebox. 5. Zmiana klucza zabezpieczeń sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

W celu zmiany klucza zabezpieczeń sieci bezprzewodowej wybierz z kategorii zaawansowane zakładkę Wi-Fi. Następnie w oknie z zaawansowanymi ustawieniami Wi-Fi znajdź pozycję klucz zabezpieczeń. Znajdujący się w tym wierszu ciąg znaków to aktualny klucz. Aby go zmienić, kliknij opcję zmień i wpisz nowy klucz w wyświetlonym oknie. Ilość znaków nowego klucza zależy od stosowanego rodzaju zabezpieczeń: WEP powinien zawierać 26 znaków, natomiast WPA/WPA2 od 8 do 64 znaków. Rodzaj zabezpieczeń możesz sprawdzić w oknie z zaawansowanymi ustawieniami Wi-Fi.

6. Zmiana nazwy (SSID) sieci bezprzewodowej Wi-Fi.

W celu zmiany nazwy (SSID) sieci bezprzewodowej wybierz z kategorii ustawienia zakładkę Wi-Fi. W wierszu z nazwą sieci kliknij opcję zmień. Następnie wpisz nową nazwę sieci w wyświetlonym oknie i kliknij przycisk zapisz.

7. Zmiana hasła administratora panelu konfiguracyjnego.

Aby zmienić hasło administratora panelu konfiguracyjnego, wybierz z kategorii zaawansowane zakładkę zarządzanie. Wpisz aktualne hasło w pole o takiej nazwie. Następnie wprowadź nowe hasło, potwierdź je w kolejnym polu i kliknij przycisk zapisz. 8. Przywrócenie modemu do ustawień fabrycznych.

Aby przywrócić modemowi Livebox ustawienia fabryczne, wybierz z kategorii wsparcie zakładkę uruchom ponownie modem Livebox i w wyświetlonym oknie kliknij przycisk przywróć.

Uwaga! Przywracając modemowi Livebox ustawienia fabryczne, usuniesz wszystkie ustawienia, których dokonałeś w panelu konfiguracyjnym.

# 7. obsługa Klienta

# W celu uzyskania pomocy w:

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

skontaktuj się z Pomocą Techniczną neostrady tel. 801 505 505 - czynną codziennie, 24 godziny na dobę.

Aby uzyskać pomoc przy instalacji modemu: Pomoc Techniczna – tel. 801 505 505

Informacje dodatkowe o usłudze neostrada: Pomoc Handlowa – tel. 19393 www.tp.pl

pomoc techniczna: 801 505 505

