# instrukcja instalacji w systemie Linux

modemu USB SpeedTouch 330

**オ**www.tp.pl **ℓ** 0 800 102 102



Twój świat. Cały świat.

## Spis treści

1. Zanim zaczniesz	3
2. Podłączenie modemu SpeedTouch do komputera	3
3. Konfiguracja modemu	4
4. Pierwsze połączenie	6
5. Współdzielenie łącza	7

### 1. Zanim zaczniesz

Upewnij się, że masz zainstalowany system operacyjny Aurox 12.0 lub nowszy oraz prawidłowo działające środowisko graficzne KDE. Powinieneś znać również nazwę użytkownika i hasło dostępowe umożliwiające zalogowanie się do systemu.



Przygotuj wszystkie potrzebne elementy wchodzące w skład zestawu instalacyjnego – modem, przewód USB potrzebny do połączenia modemu z komputerem oraz przewód łączący modem z linią telefoniczną, na której aktywowano usługę neostrada tp.

Przygotuj wszelkie dane niezbędne do prawidłowego przeprowadzenia instalacji – nazwa użytkownika i hasło dostępowe dla usługi neostrada tp, ID klienta oraz PIN.

W instrukcji instalacji użyto nazwy użytkownika "test" oraz hasła "test". Są to dane przykładowe i różnią się w przypadku samodzielnie przeprowadzanej instalacji.

### 2. Podłączenie modemu SpeedTouch do komputera

Przed podłączeniem modemu włącz komputer. Zaloguj się do systemu Aurox 12.0 i poczekaj, aż wszystkie elementy środowiska graficznego KDE zostaną uruchomione. Wyłącz wszystkie programy użytkowe (np. edytor tekstu, odtwarzacz muzyki, przeglądarkę internetową), a w szczególności aplikacje przeznaczone do konfiguracji sieci.

W pierwszej kolejności podłącz modem do linii telefonicznej za pomocą kabla z końcówką RJ-11 (ADSL). Następnie za pomocą kabla USB połącz modem z komputerem. Po kilkunastu sekundach modem powinien być gotowy do konfiguracji – na ekranie pojawi się charakterystyczne okno dialogowe.

#### 3. Konfiguracja modemu

Po podłączeniu modemu do komputera na ekranie pojawi się okno dialogowe, które umożliwi skonfigurowanie usługi neostrada tp pod kątem pracy w systemie Aurox 12.0.

🧷 Konfigura	cja modemu ? 🗕 🗆 >	<				
Konfiguracja modemu Sagem						
Uzytkownik:						
Hasło:						
Kraj:	Polska					
Operator:	Telekomunikacja Polska 💌					

W pole "Użytkownik" wpisz nazwę użytkownika w usłudze neostrada tp. Przykład: jkowalski@neostrada.pl

W pole "Hasło" wpisz odpowiednie hasło dostępowe. Przykład: jUXXyt54saF

W polu "Kraj" powinien pokazać się napis "Polska" (domyślnie, jeśli system uruchomiony jest z polską lokalizacją).

Z pola "Operator" wybierz Telekomunikację Polską.

Jeśli wszystkie parametry są podane prawidłowo, kliknij przyciskiem myszy na przycisk **OK**.

Jeśli chcesz zrezygnować z konfiguracji modemu, kliknij przyciskiem myszy na przycisk **Anuluj**.

Kolejny krok to załadowanie odpowiedniego sterownika dla modemu SpeedTouch. Odpowiedni plik znajduje się na płycie CD dołączonej do zestawu instalacyjnego (w katalogu .\Linux\ST330). Nazywa się neostrada.tgz – należy go rozpakować za pomocą dowolnego programu archiwizującego. Aby to zrobić, kliknij dwukrotnie lewym przyciskiem myszki na plik neostrada.tgz, a następnie przeciągnij do swojego katalogu domowego plik ze sterownikiem – ST330\_firmware\_3012.zip. Po rozpakowaniu archiwum program ADSL Manager wyświetli okno dialogowe z prośbą o wskazanie sterownika do modemu.



Należy myszką kliknąć na plik ze sterownikiem dla modemu SpeedTouch (plik *ST330\_firmware\_3012.zip*) i nacisnąć przycisk **OK**.

Po kilku chwilach modem powinien być gotowy do pracy.

#### 4. Pierwsze połączenie

Po udanej konfiguracji modem powinien rozpocząć synchronizację. Jest to proces trwający od kilku do kilkunastu sekund, podczas którego obie lampki kontrolne modemu mrugają. W momencie, gdy lampki modemu zaświecą ciągłym światłem, można będzie korzystać z sieci Internet. Równocześnie w górnym prawym rogu ekranu wyświetli się komunikat: "Połączony".



Jeśli nie uda się nawiązać połączenia za pierwszym razem, należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na pozycję "Połącz" w menu programu ADSL Manager. Program ten znajduje się w górnym prawym rogu ekranu i jest reprezentowany za pomocą charakterystycznej słuchawki telefonicznej.

1	<u> () () () () () () () () () () () () () </u>				
	ADSL Manager				
	<ul> <li>Połącz</li> </ul>				
	Status				
	Konfiguracja				
	Współdziel łącze				
	0 Za <u>k</u> ończ	Ctrl+Q			

Połączenie można zweryfikować, klikając prawym przyciskiem myszy na przycisk "Status" w menu programu ADSL Manager. Wówczas na ekranie pojawią się komunikaty techniczne związane z połączeniem.

### 5. Współdzielenie łącza

Po nawiązaniu połączenia możliwe jest udostępnienie łącza innym komputerom. W tym celu z menu programu ADSL Manager wybieramy opcję "Współdziel łącze".

🖳 🖳 📩 👘 👍 🗅 📷 🧥 🧨				
ADSL Manager				
× Rozłącz				
Status				
Konfiguracja				
Wyłącz współdzielenie łącza				
0 Za <u>k</u> ończ	Ctrl+Q			

Następnie na ekranie pojawi się okno dialogowe z pytaniem, czy uruchomić także serwer dynamicznej konfiguracji sieci na stacjach roboczych – DHCP.

X ADS	L Manager		? _ X
Czy chcesz włączyć automatyczną konfigurację sieci (DHCP) ?			
	Tak	Nie	

Jeśli klikniemy lewym przyciskiem myszy na przycisk "Tak", wówczas sieć na stacjach roboczych powinna zostać automatycznie skonfigurowana. Zazwyczaj w parametrach ustawień karty sieciowej komputera, któremu udostępniamy łącze, należy wybrać automatyczną konfigurację sieci lub jej odpowiednik (nazwa ta może różnić się w zależności od systemu operacyjnego oraz jego wersji).

Można również ręcznie skonfigurować odpowiednie parametry sieci – wówczas klikamy lewym przyciskiem myszy na przycisk "Nie".