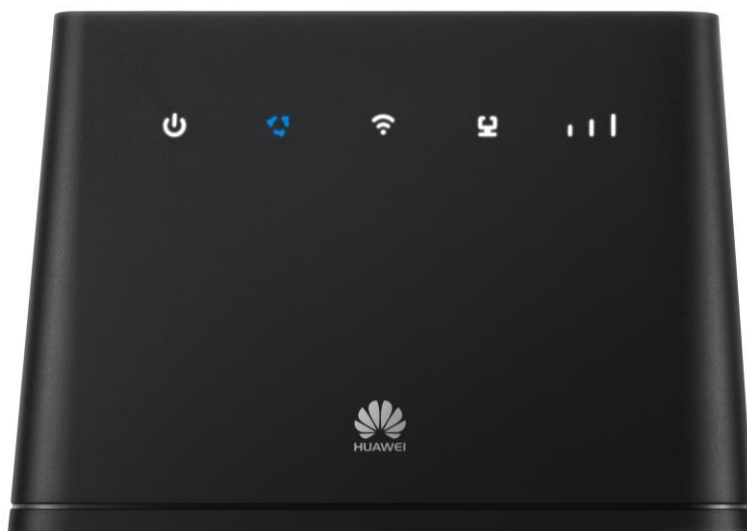


Návod na inštaláciu

4G WiFi routra Huawei B310

a mobilného internetového pripojenia



Dôležité upozornenie: Pred inštaláciou sa oboznámte so zariadením - prečítajte si Stručnú príručku na použitie zariadenia. Priebeh samotnej inštalácie sa môže mierne líšiť v závislosti od použitého operačného systému.

Postup pripojenia zariadenia k počítaču:

1. Vložte SIM kartu.
2. Pripojte Ethernet kábel s koncovkami RJ45 (nachádza sa v balení zariadenia) jedným koncom do portu sieťovej karty vo vašom počítači a druhý koniec kábla pripojte do portu Ethernet na zadnom paneli zariadenia.
3. Zapojte kábel adaptéra do zariadenia a adaptér do elektrickej siete (230 V). Zariadenie zapnete podržaním tlačidla **POWER** na hornej strane.
4. Teraz je zariadenie zapnuté a pripravené na konfiguráciu.

Postup nastavenia zariadenia:

1. Otvorte okno internetového prehliadača na vašom počítači (užívateľa PC - Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, užívateľa Mac OS X napr. Safari).

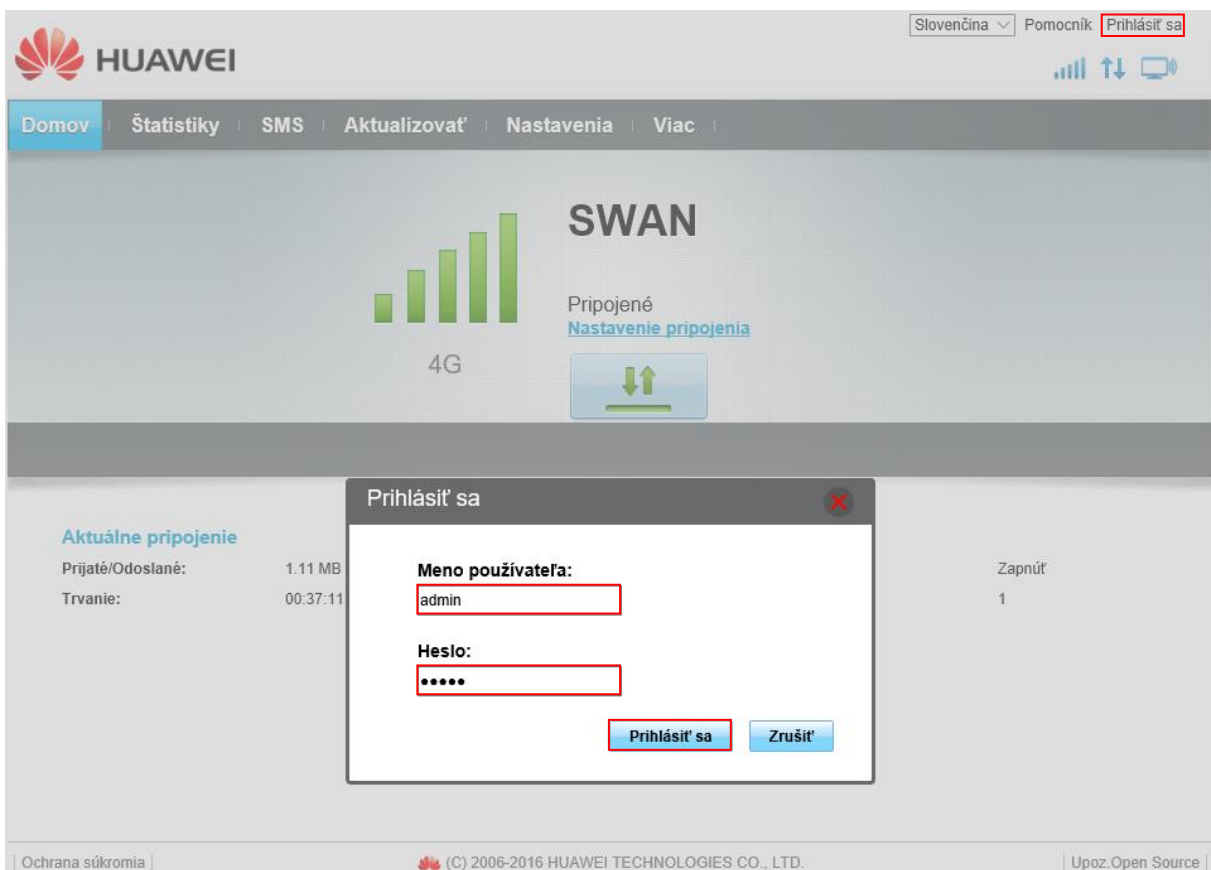
Do adresného riadku napíšte **192.168.8.1** a stlačte Enter na klávesnici.



2. Zobrazí sa prihlasovacie rozhranie. V pravom hornom rohu kliknite na **Prihlásiť sa / Log In**:
Zadajte nasledovné údaje a kliknite na tlačidlo **Prihlásiť sa / Log In**:

Meno používateľa / User name: admin

Heslo / Password: heslo nájdete vytlačené na štítku na spodnej strane zariadenia

A screenshot of the Huawei SWAN web interface. The page has a grey header with the Huawei logo and the text "HUAWEI". In the top right corner, there are language and help options: "Slovenčina", "Pomocník", and "Prihlásiť sa". Below the header is a navigation bar with links: "Domov", "Štatistiky", "SMS", "Aktualizovať", "Nastavenia", and "Viac". The main content area features a bar chart with four green bars of increasing height, labeled "4G" below it. To the right of the chart, the text "SWAN" is displayed, followed by "Pripojené" and a link "Nastavenie pripojenia". Below this is a blue button with a green double-headed arrow. A modal window titled "Prihlásiť sa" is open in the foreground. It contains two input fields: "Meno používateľa:" with the value "admin" and "Heslo:" with masked characters "••••". At the bottom of the modal are two buttons: "Prihlásiť sa" and "Zrušiť". In the background, there is a section titled "Aktuálne pripojenie" with data: "Prijaté/Odoslané: 1.11 MB" and "Trvanie: 00:37:11". On the right side, there is a "Zapnúť" button with the value "1". The footer contains the text "Ochrana súkromia", "(C) 2006-2016 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.", and "Upoz. Open Source".

3. V nasledujúcom okne je zobrazená možnosť zmeny továrenského hesla na prístup k zariadeniu. Kliknite v hornej lište na položku **Nastavenia / Settings**, v ľavom ponukovom menu na **System / System** a následne na položku **Upraviť heslo / Modify Password**. Zadaťte **Aktuálne heslo / Current password: admin** a následne dvakrát nové heslo do políček **Nové heslo / New password** a **Potvrďte heslo / Confirm password**. V riadku **Sila hesla / Password strength** uvidíte graficky zobrazenú úroveň zabezpečenia zariadenia (**Nízka, Stredná, Vysoká / Low, Middle, High**). Odporúčame zvoliť kombináciu veľkých a malých písmen a použitie aspoň jedného špeciálneho znaku a čísla. Odporúčaná dĺžka hesla by mala byť aspoň 10 znakov. Ak bolo heslo zadané dvakrát a spĺňa dostatočnú úroveň zabezpečenia, kliknite na tlačidlo **Použiť / Apply**.

The screenshot shows the Huawei web interface for password management. At the top, there is a navigation bar with the Huawei logo, the text "Slovenčina", "Pomocník admin", and "Odhlásiť". Below the navigation bar, there is a menu with "Domov", "Štatistiky", "SMS", "Aktualizovať", "Nastavenia", and "Viac". The "Nastavenia" menu item is highlighted. On the left side, there is a sidebar menu with "Rýchle nastavenie", "Telefonické pripojenie", "Ethernet", "WLAN", "VoIP", "Zabezpečenie", "System", "Informácie o zariadení", "Upraviť heslo", "Diagnostika", "Obnoviť predvolené", "Reštartovať", "Dátum a čas", and "Nastavenia antény". The "System" menu item is highlighted, and the "Upraviť heslo" menu item is also highlighted. The main content area is titled "Upraviť heslo" and contains the following fields: "Aktuálne heslo:" with a red box around the input field containing "admin"; "Nové heslo:" with a red box around the input field containing "admin"; "Sila hesla:" with a green bar indicating "Nízka", "Stredná", and "Vysoká"; "Potvrďte heslo:" with a red box around the input field containing "admin". There is a checkbox labeled "Nepripomínať po prihlásení, ak je heslo málo bezpečné" which is checked. At the bottom right, there is a red button labeled "Použiť".

Ochrana súkromia | (C) 2006-2016 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. | Upoz. Open Source |

4. Pre bezproblémové používanie zariadenia odporúčame vypnúť PIN kód na SIM karte. Kliknite v hornej lište na položku **Nastavenia / Settings**, v ľavom ponukovom menu na **Zabezpečenie / Security** a následne na položku **Správa kódov PIN / PIN Management**. V ponuke **Operácia s kódom PIN / PIN operation** vyberte možnosť **Vypnúť / Disable**. Do okna s názvom **PIN kód / PIN code** zadajte aktuálny PIN kód SIM karty a potvrďte svoju voľbu ťuknutím na tlačidlo **Použiť / Apply**. V prípade, že ste nezadali PIN kód správne, položka **Zostávajúce pokusy / Remaining attempts** vás bude informovať o počte pokusov na nápravu vášho vstupu. V opačnom prípade môže dôjsť k zablokovaniu SIM karty.



Slovenčina Pomocník admin Odhlásiť



Domov Štatistiky SMS Aktualizovať **Nastavenia** Viac

Rýchle nastavenie

Telefonické pripojenie

Ethernet

WLAN

VoIP

Zabezpečenie

→ Správa kódov PIN

Prepínač firewallu

Filter adries MAC

IP filter LAN

Virtuálny server

Špeciálne aplikácie

Nastavenie DMZ

Nastavenie SIP ALG

Nastavenie UPnP

Nastavenia NAT

Filter názvov domény

DDNS

System

Správa kódov PIN

Operácia s kódom PIN:

PIN kód:

Zostávajúce pokusy: 3

Použiť

5. V nasledujúcom postupe vytvoríme profil (SWAN Internet) pre správne fungovanie internetového pripojenia. Kliknite v hornej lište na položku **Nastavenia / Settings**, v ľavom ponukovom menu na **Telefonické pripojenie / Dial-up** a následne na položku **Správa profilov / Profile Management**. Pre vytvorenie nového profilu je potrebné kliknúť v hlavnom okne na tlačidlo **Nový profil / New Profile**.

The screenshot shows the Huawei settings application. At the top, there is a language dropdown set to 'Slovenčina', and links for 'Pomocník admin' and 'Odhlásiť'. The main navigation bar includes 'Domov', 'Štatistiky', 'SMS', 'Aktualizovať', 'Nastavenia', and 'Viac'. A sidebar on the left lists various settings categories: 'Rýchle nastavenie', 'Telefonické pripojenie', 'Mobilné pripojenie', 'Správa profilov', 'Nastavenie mobilnej siete', 'Ethernet', 'WLAN', 'VoIP', 'Zabezpečenie', and 'Systém'. The 'Správa profilov' section is active, displaying a form with fields for 'Názov profilu', 'Meno používateľa', 'Heslo', and 'Príst. bod'. At the bottom of this section are three buttons: 'Nový profil', 'Odstrániť', and 'Použiť'. The footer contains the text '| Ochrana súkromia |', the Huawei logo and '(C) 2006-2016 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.', and '| Upoz. Open Source |'.

6. Nový profil SWAN Internet musí obsahovať nasledovné hodnoty:

Názov profilu / Profile name: SWAN Internet

Meno používateľa / User name: -

Heslo / Password: -

Príst. bod / APN: swan.inet (swan.inet.static - v prípade, že zákazník využíva službu s pevnou IP adresou)

Aby sa aplikovali všetky vstupy, je potrebné kliknúť na tlačidlo **Uložiť** / **Save**. Pre použitie vytvoreného profilu treba kliknúť ešte na tlačidlo **Použiť** / **Apply**.

The screenshot shows the Huawei mobile settings interface. The main screen is titled "Správa profilov" (Profile Management). A modal window titled "Nový profil" (New Profile) is open, displaying the following fields:

- Názov profilu: SWAN Internet
- Meno používateľa: (empty)
- Heslo: (empty)
- Príst. bod: swan.inet

The modal has "Uložiť" (Save) and "Zrušiť" (Cancel) buttons. In the background, the "Nastavenia" (Settings) menu is visible, with "Správa profilov" selected. There are also "Odstrániť" (Remove) and "Použiť" (Apply) buttons on the right side of the main screen.

Upozornenie: Reset zariadenia spôsobí vymazanie všetkých užívateľom definovaných, alebo zmenených položiek a nahratie povodných výrobných nastavení, vrátane prístupového bodu / APN. To znamená, že nový profil SWAN internet ("swan.inet") bude vymazaný a nahradí ho pôvodné nastavenie APN "internet". V prípade potreby zopakujte postup popísaný v bodoch 5 a 6.

7. Posledným nastavením pre korektné a bezproblémové fungovanie zariadenia je **Nastavenie mobilnej siete / Network Settings**. Kliknite v hornej lište na položku **Nastavenia / Settings**, v ľavom ponukovom menu na **Telefonické pripojenie / Dial-up** a následne na položku **Nastavenie mobilnej siete / Network Settings**. Jednotlivé hodnoty nastavte nasledovne:

Sieť / Network

Uprednostňovaný režim / Preferred mode: **Automaticky / Auto**

Vyhľadávanie siete / Network Search

Režim / Mode: **Automaticky / Auto**

Pre použitie nastavených hodnôt kliknite na tlačidlo **Použiť / Apply**.

8. Zariadenie je nakonfigurované a pripravené na použitie. Odhláste sa kliknutím na tlačidlo **Odhlásiť / Logout**, ktoré nájdete v pravom hornom rohu rozhrania.

The screenshot shows the Huawei web interface for mobile network settings. At the top right, there is a language dropdown set to 'Slovenčina', a 'Pomocník admin' link, and a red-bordered 'Odhlásiť' button. Below the Huawei logo is a navigation bar with 'Domov', 'Štatistiky', 'SMS', 'Aktualizovať', 'Nastavenia' (highlighted in blue), and 'Viac'. A left sidebar contains a 'Rýchle nastavenie' menu with items like 'Telefonické pripojenie', 'Mobilné pripojenie', 'Správa profilov', 'Nastavenie mobilnej siete' (highlighted in blue), 'Ethernet', 'WLAN', 'VoIP', 'Zabezpečenie', and 'Systém'. The main content area is titled 'Nastavenie mobilnej siete' and contains two sections: 'Sieť' with 'Uprednostňovaný režim:' set to 'Automaticky', and 'Vyhľadávanie siete' with 'Režim:' set to 'Automaticky'. A red-bordered 'Použiť' button is located at the bottom right of the settings area. The footer contains 'Ochrana súkromia', '(C) 2006-2016 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.', and 'Upoz. Open Source'.

9. V prípade, že sa chcete k vášmu zariadeniu pripájať prostredníctvom WiFi siete, názov siete (**SSID**) a heslo (**WIFI KEY**) nájdete na spodnej strane zariadenia.