

Návod na rýchlu inštaláciu Wi-Fi smerovača pre optický internet

Glitel – GR660GE



Obsah príručky

1 Obsah balenia	3
2 Zapojenie a základné nastavenie smerovača	3
2.1 Ako zapojiť smerovač	3
2.2 Nastavenie smerovača cez internetový prehliadač	4
3 Riešenie problémov	8
3.1 Čo mám robiť, keď smerovač nefunguje správne?	8
3.2 Čo mám robiť, ak som zabudol heslo do bezdrôtovej siete Wi-Fi?	8
3.3 Význam LED indikátorov na prednom paneli smerovača	9
4 Obnovenie konfigurácie smerovača do továrenského nastavenia	10

1 Obsah balenia



smerovač
GR660GE



1x ethernetový
kábel typu RJ-45



návod na rýchlu
inštaláciu



externý
napájací zdroj

Upozornenie:

Použitie napájacieho zdroja s iným
menovitým napätím spôsobí poškodenie
zariadenia a stratu záruky.



V prípade komplikácií s nastavením zariadenia alebo využívaním služby kontaktujte **Zákaznícku linku 905 (0905 905 905)**.

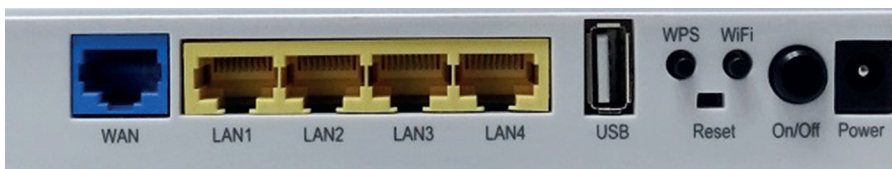
Pre pokročilé nastavenia odporúčame kontaktovať **Expert linku 14 905**.

Spojenie s operátorom je účtované podľa platného cenníka.

2 Zapojenie a základné nastavenie smerovača

2.1 Ako zapojiť smerovač

- Vypnite všetky zariadenia z elektrickej siete.
- Pomocou **ethernetového** (sieťového) kábla z balenia smerovača pripojte port **WAN** na vašom smerovači k **LAN1** portu optického konvertora ONT.
- Prostredníctvom ethernetového (sieťového) kábla pripojte svoj počítač alebo notebook k jednému z **LAN** portov na smerovači označených **LAN 1 až 4**.
- Pripojte sieťový adaptér z balenia smerovača do konektora **POWER** (napájanie) a druhý koniec do štandardnej elektrickej zásuvky.
- Zapnite postupne optický konvertor ONT (tlačidlom **On/Off**), smerovač a potom počítač.



Pohľad na zadnú stranu smerovača.

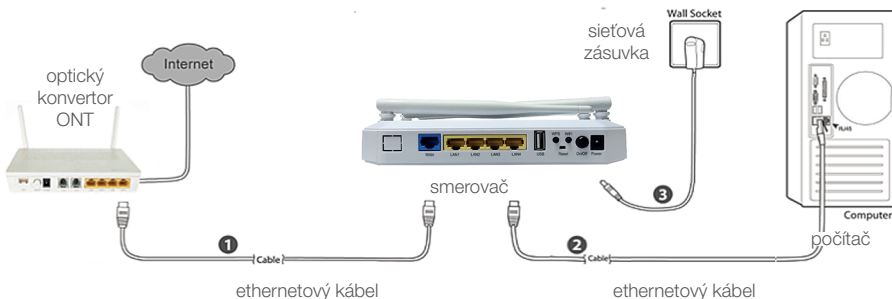
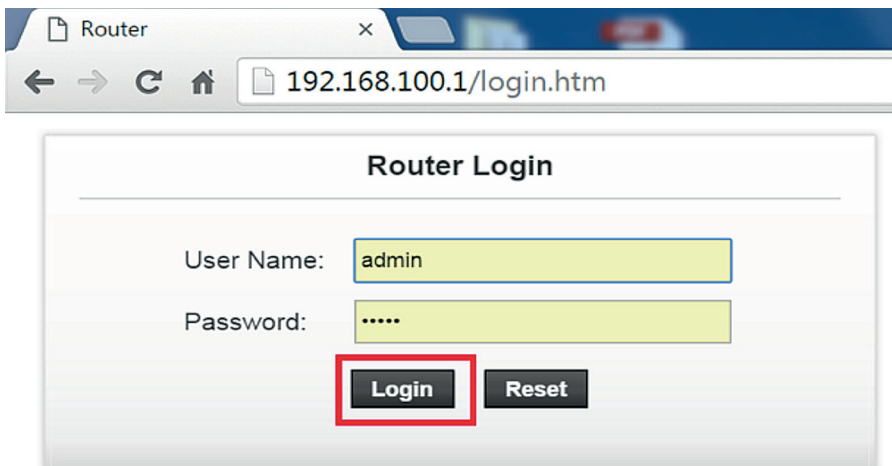


Schéma celkového zapojenia.

2.2 Nastavenie smerovača cez internetový prehliadač

- Vo svojom počítači spustíte webový prehliadač a do rovnakého riadka, kam píšete adresy (ako napr. www.orange.sk), zadajte adresu **192.168.100.1**.
- Východiskové **meno používateľa** je **admin**, **heslo** **admin**. Potom kliknite na tlačidlo **LOGIN** (Prihlásiť).

IP: 192.168.100.1
Používateľské meno: admin
Heslo: admin



- Pokračujte kliknutím na možnosť **Wizard**, nájdete ju vo vrchnej lište. V časti **PPP Settings** zadajte prihlasovacie údaje, ktoré vám boli pridelené. Do poľa **Username** (Užívateľské meno) zadajte prihlasovacie meno (bez **@orangenet.sk**) a do kolónky **Password** (Heslo) zadajte prihlasovacie heslo. Nastavenie mena a hesla potvrdíte stlačením **Next** (Ďalej).

The screenshot shows the router's web interface at 192.168.100.1/index.htm. The navigation menu at the top includes Status, Wizard, Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. The Wizard section is active, showing a sidebar with 'Wizard' and 'PPP Settings' options. The main content area displays 'Fast Config' instructions and 'Step 1: WAN Connection Setting'. Under 'Step 2: PPP Settings', the 'Username' field is pre-filled with 'Meno' and '@orangenet.sk', and the 'Password' field is masked with dots. A 'Next' button is highlighted at the bottom of the configuration area.

Kde nájdem prístupové údaje?

Prístupové údaje vo forme meno/heslo, resp. (**User Name** a **Password**) nájdete v zmluvnej dokumentácii, získate ich vo forme SMS správy na mobilný kontaktný telefón alebo e-mailom podľa toho, ako ste si zvolili pri objednávaní optického internetu.

- Na ďalšej obrazovke nastavte názov vašej siete **Wi-Fi** (pole SSID) v pásme 2,4 GHz. Ďalej nastavte **heslo** do vašej Wi-Fi siete v kolónke **Pre-Shared Key**. Tipy na bezpečné heslo nájdete v poznámke pod obrázkom. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

- Zariadenie, ktoré sa bude pripájať na vašu sieť Wi-Fi, si automaticky vyberie frekvenciu, na ktorej bude komunikovať. Pokračujte kliknutím na tlačidlo Next.

Poznámka:

Vopred nastavené heslo bezdrôtovej siete môže používateľ zmeniť. Pre vyššiu bezpečnosť odporúčame, aby heslo spĺňalo nasledujúce parametre:

- 1) dĺžka hesla – najmenej 8 znakov,
- 2) v hesle by sa mali vyskytovať veľké a malé písmená,
- 3) heslo musí obsahovať minimálne 1 veľké písmeno, minimálne 1 malé písmeno a minimálne 1 číslo:
 - a. rozsah povolených veľkých písmen:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ,
 - b. rozsah povolených malých písmen:
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz,
 - c. rozsah povolených čísel: **1234567890.**

- Na ďalšej obrazovke nastavte názov vašej siete **Wi-Fi** (pole SSID) v pásme 5 GHz. Ďalej nastavte **heslo** do vašej Wi-Fi siete v kolónke **Pre-Shared Key**. Tipy na bezpečné heslo nájdete v poznámke pod obrázkom. Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next**.

The screenshot shows the 'Fast Config' wizard on a router's web interface. The browser address bar shows '192.168.100.1/index.htm'. The navigation tabs include Status, Wizard (selected), Setup, Advanced, Service, Firewall, and Maintenance. The main content area is titled 'Fast Config' and 'Step 2: Wireless Fast Settings'. It contains several configuration options: 'WLAN' with 'Enable' selected; 'Band' set to '802.11a/n/ac'; 'SSID' with a text input field containing 'Nazov siete' (labeled 1); 'Encryption' set to 'WPA2(AES)'; 'WPA Authentication Mode' with 'Personal (Pre-Shared Key)' selected; 'Pre-Shared Key Format' set to 'Passphrase'; and 'Pre-Shared Key' with a text input field containing 'Rovnáke heslo' (labeled 2). At the bottom, there are 'Prev' and 'Next' buttons, with 'Next' being highlighted and labeled 3.

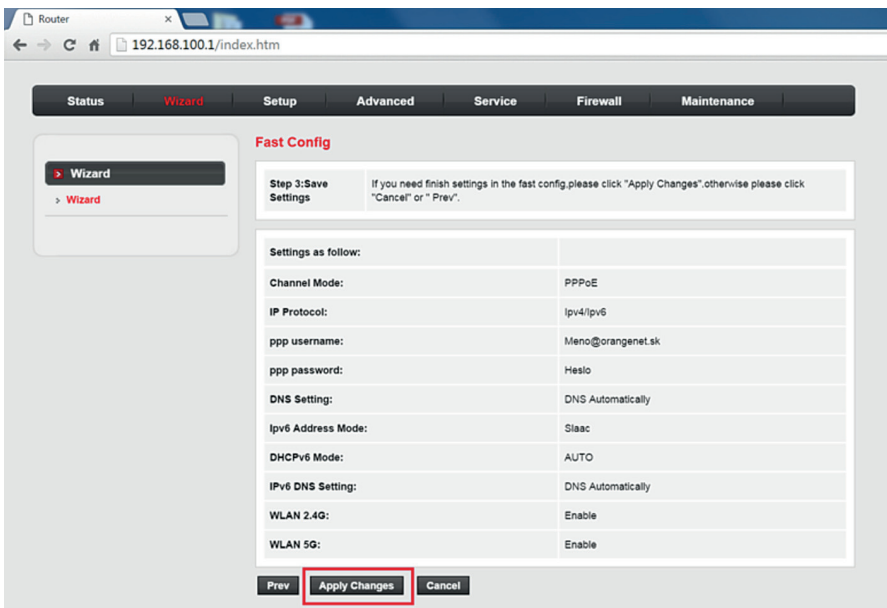
- Zariadenie, ktoré sa bude pripájať na vašu sieť Wi-Fi, si automaticky vyberie frekvenciu, na ktorej bude komunikovať. Pokračujte kliknutím na tlačidlo Next.

Poznámka:

Vopred nastavené heslo bezdrôtovej siete môže používateľ zmeniť. Pre vyššiu bezpečnosť odporúčame, aby heslo spĺňalo nasledujúce parametre:

- dĺžka hesla – najmenej 8 znakov,
- v hesle by sa mali vyskytovať veľké a malé písmená,
- heslo musí obsahovať minimálne 1 veľké písmeno, minimálne 1 malé písmeno a minimálne 1 číslo:
 - rozsah povolených veľkých písmen:
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ,
 - rozsah povolených malých písmen:
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz,
 - rozsah povolených čísel: **1234567890.**

- Skontrolujte správnosť zadaných údajov. Ak sú zadané údaje správne, pokračujte kliknutím na tlačidlo **Apply Changes**. Zariadenie je nakonfigurované a pripravené na používanie.



3 Riešenie problémov

3.1 Čo mám robiť, keď smerovač nefunguje správne?

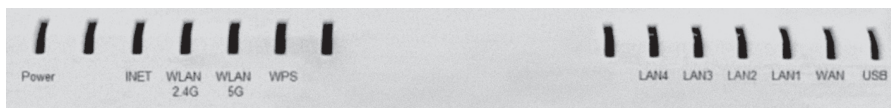
- Skontrolujte, či sú všetky káble na oboch koncoch dobre pripojené.
- Odpojte smerovač na 30 sekúnd od elektrickej zásuvky a potom ho opäť pripojte.
- Skontrolujte indikátory na prednom paneli smerovača. Indikátor **POWER** (prvý zľava) by mal svietiť, **INET** (tretí zľava) by mal blikať. Jeden alebo viac indikátorov LAN by malo svietiť alebo blikať. Jeden alebo viac indikátorov **LAN** by malo svietiť alebo blikať. LAN indikátor svieti/blika, len ak je v príslušnom konektore na zadnej strane zapojené zariadenie prostredníctvom RJ-45 kábla.
- Resetujte smerovač do továrenského nastavenia podľa bodu 4 tejto príručky a postupujte opäť od bodu 1 tejto príručky.

3.2 Čo mám robiť, ak som zabudol heslo do bezdrôtovej siete Wi-Fi?

- Prihláste sa do menu smerovača a pokračujte podľa bodu 2 tejto príručky **Nastavenie smerovača cez internetový prehliadač**.

3.3 Význam LED indikátorov na prednom paneli smerovača

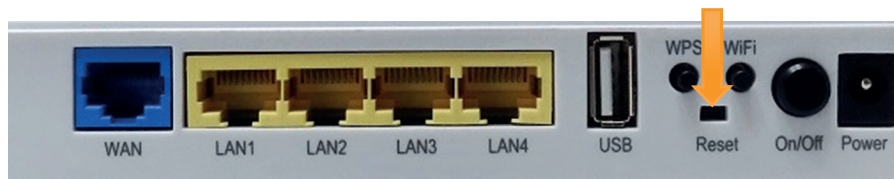
Pohľad na prednú stranu smerovača:



LED	Stav	Popis
Power	Zelená	Svieti: ak je zapnuté.
		Nesvieti: ak je vypnuté.
INET	Zelená	Svieti: pripojené k sieti internet.
		Bliká: internetové pripojenie je aktívne.
		Nesvieti: nie je internetové pripojenie.
WLAN2.4G	Zelená	Svieti: Wi-Fi 2,4 GHz je pripravené a nečinné.
		Bliká: Wi-Fi 2,4 GHz je aktívne, používa sa.
		Nesvieti: Wi-Fi 2,4 GHz nie je nastavené.
WLAN5G	Zelená	Svieti: Wi-Fi 5 GHz je pripravené a nečinné.
		Bliká: Wi-Fi 5 GHz je aktívne, používa sa.
		Nesvieti: Wi-Fi 5 GHz nie je nastavené.
WPS	Zelená	Svieti: WPS pripojenie je zapnuté.
		Bliká: pokúša sa pripojiť pomocou WPS pripojenia.
		Nesvieti: WPS funkcia je vypnutá.
LAN1-4	Zelená	Svieti: ethernetový kábel je pripojený.
		Bliká: prebieha komunikácia.
		Nesvieti: nie je pripojený ethernetový kábel alebo sieťová karta v PC je vypnutá.
WAN	Zelená	Svieti: ethernetový kábel je pripojený do WAN portu.
		Bliká: prebieha komunikácia cez WAN rozhranie.
		Nesvieti: nie je pripojený ethernetový kábel.
USB	Zelená	Svieti: USB je pripojené.
		Bliká: USB sa používa.
		Nesvieti: USB je odpojené.

4 Obnovenie konfigurácie smerovača do továrenského nastavenia

- Zapnite smerovač. Zo zadnej strany smerovača sa pri pravej anténe nachádza malé tlačidlo **Reset** (pozri obrázok nižšie), ktorého **držaním v dĺžke 5 sekúnd** obnovíte pôvodné továrenské nastavenie. Na stlačenie použite napr. pero alebo špáradlo. Potom sa smerovač reštartuje s pôvodným továrenským nastavením.



Poznámka:

Obnovením továrenského nastavenia smerovača sa vymaže aktuálna konfigurácia.

V prípade komplikácií s nastavením zariadenia alebo využívaním služby kontaktujte **Zákaznícku linku 905 (0905 905 905)**. Pre pokročilé nastavenia odporúčame kontaktovať **Expert linku 14 905**. Spojenie s operátorom je účtované podľa platného cenníka.

verzia 4/2016

