



TECHNICOLOR CGA437A

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača

@

Naša zákaznícka linka:
02/208 28 208

 **slovanet**
Najbližšia televízia a internet

TECHNICOLOR CGA437A

Príručka na rýchlu inštaláciu smerovača



1	Obsah balenia.....	4
2	Schéma zapojenia smerovača	5
3	Popis portov a kontroliek smerovača	6
3.1	Predná strana smerovača	7
3.2	Zadná strana smerovača.....	9
4	Možnosti nastavenia smerovača.....	10
4.1	Prihlásenie do rozhrania smerovača.....	11
4.2	Postup na zmenu nastavenia bezdrôtovej siete	12
4.3	Zmena prístupového hesla do smerovača	13
4.4	Nastavenie presmerovania portov	14
5	Riešenie problémov.....	15

Skôr ako začnete

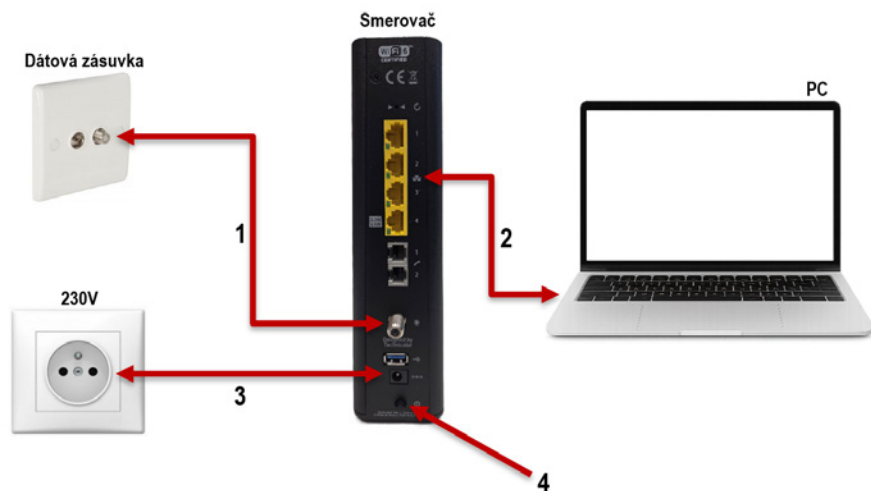
Pred samotnou inštaláciou sa presvedčte, či máte k dispozícii všetky potrebné údaje, príslušenstvo a zariadenia.

Skontrolujte si, prosím, obsah balenia.

<p>S M E R O V A Č</p> 	<p>L A N K Á B E L R J 4 5</p> 
<p>N A P Á J A C Í A D A P T É R</p> 	<p>I N Š T A L A Č N Á P R Í R U Č K A</p> 

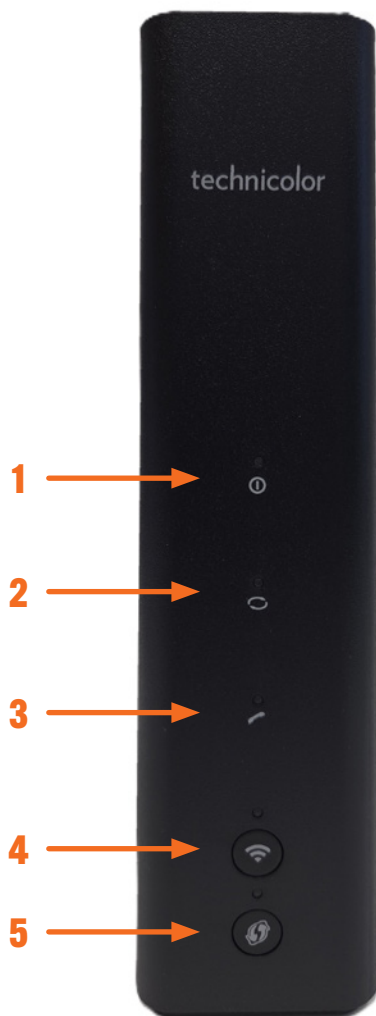
Na korektné fungovanie služby je potrebné správne zapojenie kabeláže. Postupujte takto:

- a) Prívodný **koaxiálny kábel** (konektor typu F) pripojte na **vstupný konektor smerovača**.
- b) Jeden koniec kábla **RJ45** pripojte do ľubovoľného **portu LAN (1-4)** a opačný koniec zapojte do **portu LAN** vo Vašom počítači.
- c) Do konektora **POWER** zapojte koncovku napájacieho adaptéra a zapojte **adaptér do elektrickej zásuvky**.
- d) Zapnite smerovač stlačením vypínača, ktorý sa nachádza **pod konektorom napájania**.










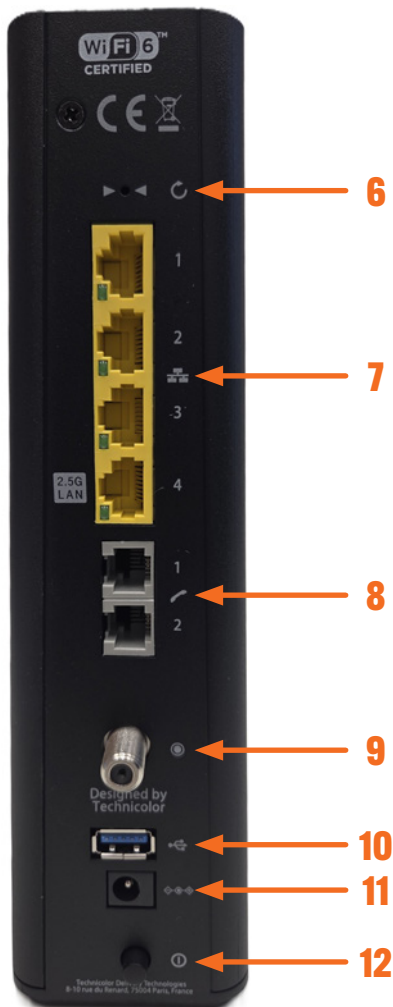
Dôležité!

Pri zapojení dbajte na dôkladné utiahnutie konektorov na smerovači a na dátovej zásuvke.










3.1 Predná strana smerovača

#	Indikátor LED	Stav	Opis
1		Svieti	Smerovač je zapnutý a pracuje správne.
		Nesvieti	Smerovač je vypnutý alebo má poruchu.
2		Svieti	Signál je v poriadku a smerovač je pripojený do internetu.
		Bliká zelenou farbou	Prebieha synchronizácia na fyzickej vrstve.
3		Bliká červenou farbou	Chýba signál na vstupe smerovača.
		Svieti	VOIP služba je nakonfigurovaná a pripravená na použitie.
4		Nesvieti	VOIP služba nie je aktívna.
		Svieti	VOIP služba je nakonfigurovaná a pripravená na použitie.
4		Svieti	Vysielač bezdrôtovej siete je zapnutý.
		Bliká	Prebieha prenos údajov v bezdrôtovej sieti.
5		Nesvieti	Vysielač bezdrôtovej siete je vypnutý.
		Stlačením tlačidla zapnete alebo vypnete vysielač bezdrôtovej siete.	
5		Bliká	Funkcia WPS je zapnutá a pripravená na párovanie.
		Nesvieti	Funkcia WPS nie je aktívna.
		Krátkym stlačením tlačidla spustíte funkciu WPS.	



3.2 Zadná strana smerovača

#	Indikátor LED	Opis
6	Reset	 Stlačením skrytého tlačidla po dobu približne 15 sekúnd uvediete smerovač do továrenských nastavení. Smerovač sa počas tohto procesu rešartuje, počkajte na jeho spustenie.
7	LAN	 Porty LAN (typ RJ45) na pripojenie zariadení prostredníctvom LAN kábla. Porty č.1-3 podporujú rýchlosť prenosu dát 1 Gbps. Port č.4 podporuje rýchlosť prenosu dát 2,5 Gbps.
8	Telefón	 Porty typu RJ/11 slúžia na pripojenie telefónneho prístroja. Vyžaduje sa konfigurácia VoIP služby v rozhraní smerovača.
9	WAN	 Konektor (typ F) slúži na pripojenie koaxiálneho kábla - signálového privodu.
10	USB	 Port USB 3.0
11	DC IN	 Konektor na pripojenie priloženého napájacieho adaptéra.
12	Power	 Tlačidlo na zapnutie / vypnutie smerovača.

Váš smerovač je v továrenském nastavení připravený na fungování v síti Slovanetu, konfigurácia internetového pripojenia teda nie je potrebná.

Dôležité!

- Pri prvom zapojení môže prebehnúť počítačová inicializácia a automatická aktualizácia firmvéru. Tento proces môže trvať približne 15 minút.
- Počas aktualizácie nevypínajte zariadenie a neodpájajte koaxiálny kábel.
- Po dokončení sa zariadenie automaticky pripojí do internetu a indikátor stavu online sa trvalo rozsvieti.

Ak si želáte zmeniť predvolené nastavenie pre bezdrôtovú sieť Wi-Fi, prípadne vykonať iné doplnkové nastavenia, postupujte ďalej podľa tohto návodu.

Pre vstup do nastavenia je potrebné, aby bol Váš smerovač zapojený podľa postupu uvedeného v kapitole 2 - Schéma zapojenia smerovača. Zariadenie, na ktorom budete konfiguráciu vykonávať, je možné pripojiť dvoma spôsobmi:

a) Káblom

Priložený kábel **RJ45 žltej farby** pripojte do ktoréhokoľvek **žltého LAN portu** na Vašom smerovači. **Druhý koniec** kábla pripojte do **sietovej karty** Vášho počítača.

b) Bezdrôtovo (Wi-Fi)

Váš nový smerovač má automaticky nakonfigurovanú Wi-Fi sieť. Pre pripojenie sa, vyhľadajte na Vašom zariadení Wi-Fi siete v okolí. Nastavte sa na názov siete, ktorá je uvedená **na výrobnom štítku smerovača (SSID)** a stlačte **Pripojiť**. Zariadenie Vás vyzve na zadanie hesla do siete. Zadaťte heslo, ktoré je uvedené **na výrobnom štítku smerovača (WIFI password)**.



Ilustračný obrázok výrobného štítku smerovača



4.1 Prihlásenie do rozhrania smerovača

Spustíte na Vašom PC internetový prehliadač (Edge, Firefox, Opera, Chrome, Safari) a zadajte do adresného poľa adresu Vášho smerovača - <http://192.168.0.1/> a stlačte enter.



Zobrazí sa okno pre prihlásenie do rozhrania smerovača. Prístupové údaje sa nachádzajú na výrobnom štítku. Do prvého riadka zadajte **prístupové meno** (User name), do druhého riadka zadajte **heslo** (Password) a potvrdte kliknutím na tlačidlo >



4.2 Postup na zmenu nastavenia bezdrôtovej siete

Váš smerovač umožňuje pripojenie k bezdrôtovej sieti vo frekvenčnom pásme 2.4 GHz a 5 GHz. V továrenskome nastavení sú pásma 2.4 GHz a 5 GHz spojené do jedného spoločného nastavenia. Smerovač tak automaticky vyhodnotí možnosti pripájajúceho zariadenia a podľa toho určí, na akej frekvencii bude spoľahlivo fungovať.

Základné parametre, ako sú názov (SSID) a prístupové heslo k bezdrôtovej sieti, môžete zmeniť v sekcii **Wireless** v záložke **General**. Ak si želáte zmeniť názov bezdrôtovej siete, prepíšte text v poli **Network Name** na ľubovoľnú hodnotu. Heslo pre prístup do bezdrôtovej siete zmeníte prepísaním poľa **Network Password**. Dĺžka hesla musí byť minimálne 8 znakov.

Ak si želáte rozdeliť bezdrôtovú sieť na samostatné pásma 2,4 a 5 GHz, aktivujte funkciu **Split SSID**. Následne bude možné upravovať nastavenie pre každé pásmo zvlášť.

technicolor Wireless / General Technicolor Wireless Cable Voice Gateway

Status Connection **Wireless** Security Application Administration

General Settings Topology Extenders Clients Schedule WiFi Guest Network MAC Control WPS Analyser

Wi-Fi

Split SSID

Inter BSS Isolation

2.4GHz & 5GHz Wireless Network

Network Name TCH9993710

Security Mode WPA2 Personal

Encryption AES

Network Password Show

Save

Vaše nové nastavenie uložíte kliknutím na tlačidlo **Save**.



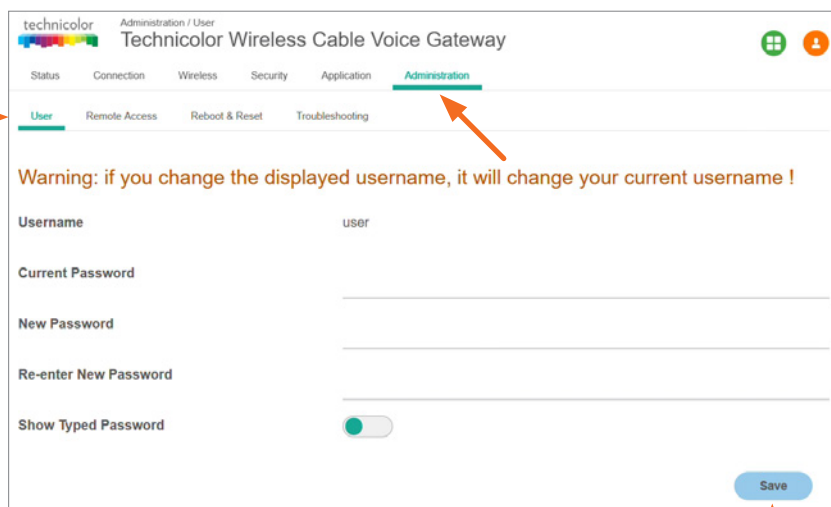
4.3 Zmena prístupového hesla do smerovača

Smerovač umožňuje zmeniť prístupové heslo do svojho administráčného rozhrania.

Dôležité!

S dôrazom na dôkladné zabezpečenie prístupu do smerovača odporúčame použiť komplexné heslo s dĺžkou minimálne 8 znakov, obsahujúce veľké a malé písmená, číslice a špeciálne znaky.

Pre zmenu hesla vyberte v hornom menu kartu **Administration**. V ponuke nižšie označte možnosť **User**. Do poľa **Current Password** najskôr zadajte pôvodné heslo. Do poľa **New Password** zadajte ľubovoľné nové heslo a pre potvrdenie ho napíšte ešte raz do poľa **Re-enter New Password**. Nové heslo si zapíšte a uchovajte.

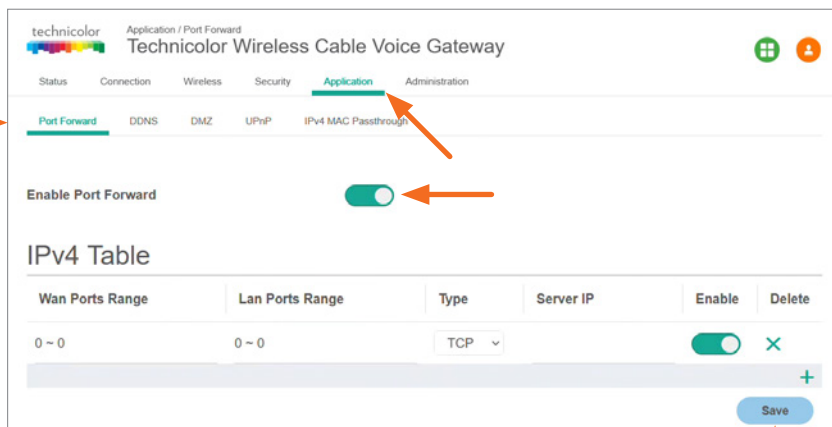


The screenshot shows the administration interface of a Technicolor Wireless Cable Voice Gateway. The top navigation bar includes 'Status', 'Connection', 'Wireless', 'Security', 'Application', and 'Administration' (highlighted with an orange arrow). Below this, a sub-menu shows 'User' (highlighted with an orange arrow), 'Remote Access', 'Reboot & Reset', and 'Troubleshooting'. A warning message states: 'Warning: if you change the displayed username, it will change your current username !'. The form contains fields for 'Username' (set to 'user'), 'Current Password', 'New Password', and 'Re-enter New Password'. A 'Show Typed Password' toggle is currently turned on. A blue 'Save' button is located at the bottom right, with an orange arrow pointing to it.

Vaše nové nastavenie uložite kliknutím na tlačidlo **Save**.

4.4 Nastavenie presmerovania portov

V hornom menu vyberte kartu **Application**. V zobrazenej ponuke nižšie označte možnosť **Port Forward**. Prepínač **Enable Port Forward** prepnite do polohy zapnuté.



Pridanie nového pravidla

V sekcii **IPv4 Table** kliknite na ikonu **+** (plus) v pravom dolnom rohu tabuľky, čím vytvoríte nový riadok. Kliknutím na jednotlivé položky v riadku ich môžete upravovať.

- **Wan Ports Range:** Zadajte číslo portu (alebo rozsah), ktorý bude prístupný z internetu.
- **Lan Ports Range:** Zadajte číslo portu (alebo rozsah), na ktorom je služba prístupná vo vašej lokálnej sieti.
- **Type:** Vyberte protokol (TCP, UDP alebo Both podľa potreby danej aplikácie).
- **Server IP:** Zadajte lokálnu IP adresu zariadenia, na ktoré chcete port smerovať.

Zvolené nastavenie uložte kliknutím na tlačidlo **Save**.

Tip:

Ak presmerovanie nefunguje, skontrolujte, či má cieľové zariadenie správnu LAN IP. Odporúča sa statické nastavenie IP adresy, prípadne DHCP rezervácia IP adresy pre cieľové zariadenie.



Na smerovači nesvieti žiadna LED kontrolka

Skontrolujte, či je tlačidlo napájania na zadnej strane smerovača v polohe **zapnuté**. Skontrolujte zapojenie napájacieho adaptéra a funkčnosť elektrickej zásuvky.

Kontrolka „Online“ nesvieti alebo bliká na červeno

Overte, či je prírodný signálový kábel správne zapojený a dostatočne zatiahnutý na vstupnom konektore smerovača a tiež na konektore dátovej zásuvky. **Smerovač reštartujte** – vypnite tlačidlo napájania na zadnej strane smerovača na približne 1 minútu a znovu zapnite.

Bezdrôtová sieť Wi-Fi nefunguje

Skontrolujte stav kontrolky **Wi-Fi** podľa tabuľky z kapitoly 3 – Popis portov a kontroliek smerovača. Ak indikátor Wi-Fi nesvieti, krátkym **stlačením tlačidla ho zapnite**. Overte, či je Vaše zariadenie správne pripojené k Vašej WiFi sieti.

Nejde prihlásenie do rozhrania smerovača

Ak sa pripájate na WiFi, zmeňte spôsob pripojenia a pripojte sa **LAN káblom**. Použite iný internetový prehliadač.



Potrebujete pomoc s inštaláciou
či s riešením technických problémov?

📱 Nasnímajte QR kód

Slovanet, a. s.

Galvaniho 19, 821 04 Bratislava

TECHNICKÁ PODPORA

02/208 28 208

voľba č. 2, denne od 8.00 do 20.00 hod.
technickapodpora@slovanet.net

INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

0800 608 608

www.slovanet.sk

