

# Samoinštallačný manuál pre služby Optik s technológiou GPON

## Úvodné informácie

Ďakujeme a gratulujeme vám k zakúpeniu samoinštallačného balíčka Optik s technológiou GPON, ktorý vám umožní využívať vysokorychlostné pripojenie do internetu, pohodlné telefonovanie a pozeranie digitálnej televízie Magio.

Prečítajte si pozorne túto príručku, ktorá obsahuje postup pripojenia jednotlivých zariadení a ich nastavenie na používanie. Zapojenie je veľmi jednoduché a môžete ho uskutočniť sami podľa priložených postupov a schém.

## Pre otázky počas inštalácie a pri nefunkčnosti služby odporúčame nasledujúce kontakty:

### **Magio Asistent 0800 123 129**

Toto číslo kontaktujte v prípade neúspešného prevedenia samoinštalácie. Magio Asistent je vám k dispozícii každý deň v čase od 7.00 do 22.00 hod.

### **Magio Technický Helpdesk 0900 211 111**

V prípade akýchkoľvek problémov pri nastavovaní jednotlivých zariadení a ich zapájání je vám k dispozícii Magio Technický Helpdesk. Počas pracovných dní v čase od 8.00 do 20.00 hod. a počas víkendov a sviatkov od 9.00 do 17.00 hod. Ide o volanie so zvýšenou tarifou.

### **Upozornenie:**

Neručíme za správnu inštaláciu operačného systému ani za zabezpečenie PC pred bezpečnostnými hrozbami spojenými s využívaním internetu. Preto pred prvým pripojením do internetu odporúčame nainštalovať do vášho počítača vhodné bezpečnostné programy. Z našej ponuky vám odporúčame bezpečnostný balík PC Secure, ktorý poskytuje komplexnú ochranu vášho počítača a pripojenia do internetu od renomovaného výrobcu Panda Software. Skúšobnú verziu tohto softvéru je možné stiahnuť z [www.t-com.sk](http://www.t-com.sk). Viac informácií získate na Internet Hotline 0800 123 777.

Váš počítač musí spĺňať minimálne tieto požiadavky:

- OS Windows 98 a vyššie verzie
- sieťová karta 10/100/1000
- Internet Explorer 5.5 alebo vyššia verzia, príp. iný internetový prehliadač

Zažime to spolu



## Obsah Routra Vigor 2900 VG

1

Manuál



4

2 ethernetové káble



2

Router (Vigor 2910 VG)



5

2 antény na WiFi



3

Adaptér



## Obsah Magio Boxu

1

Návod na samoinštaláciu



5

SCART kábel (slúži na prepojenie Magio Boxu a TV)



2

Magio Box Kiss



6

HDMI kábel (slúži na prepojenie Magio Boxu a TV)



3

Diaľkový ovládač k Magio Boxu Kiss



7

Napájací kábel s adaptérom (slúži na pripojenie Magio Boxu do el. siete)



4

Ethernetový (sieťový) kábel (slúži na pripojenie Magio Boxu)



8

Batérie do diaľkového ovládača



Zažime to spolu

.....T.....Com.....

## Obsah Siemensu C450IP

1

Základňová stanica C450 IP



5

Telefónny kábel



2

Prídavné slúchadlo Gigaset  
+ kryt batérie



6

Ethernetový kábel



3

Sieťový adaptér  
na základňovú stanicu



7

Dve batérie



4

Nabíjacia základňa  
vrátane sieťového adaptéra



## Sieťové optické ukončenie ONT

### Pripojenie ONT:



**ETH1** – Pripojenie routra Vigor 2900

**ETH2** – Pripojenie IP telefónu

**ETH3** – Pripojenie STB č. 2

**ETH4** – Pripojenie STB

**PWR** – Pripojenie sieťového adaptéra (230 V)

**OPT** – Pripojené optické vlákno

**(v žiadnom prípade nerozpájať  
– hrozí poškodenie očí)**

Sieťové ukončenie ONT je rozhranie, do ktorého sa zapájajú jednotlivé koncové zariadenia.

## Zažime to spolu

.....T.....Com.....

## Zapojenie Routra Vigor 2900 VG

1

Jeden koniec ethernetového kábla zapojte do optického ukončenia ONT do dierky označenej **ETH1**.

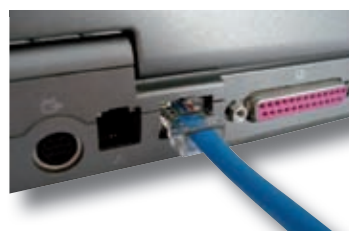
2

Druhým koncom kábla pripojte Router Vigor 2900 do konektora označeného **WAN**.



3

Druhý ethernetový kábel pripojte do sieťovej karty vášho PC a jeho druhý koniec do Routra, do otvoru označeného **P1**.



4

Pripojte Router Vigor 2900 VG sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V a prepnite vypínač do polohy 1. Vypínač je na zadnej strane Routra.



5

V pokojnom stave svietia trvalo LED diódy WAN, P1 a bliká ACT dióda. Ak po 5 minútach LED dióda WAN trvalo nesvieti, obráťte sa na Magio Asistenta 0800 123 129.

Zažime to spolu

.....T.....Com.....

## Postup nastavenia sieťovej karty

### Windows XP

- 1 Kliknite na ikonku Štart/Start.
- 2 Kliknite na položku Internet Protokol(TCP/IP) a potom na tlačidlo Vlastnosti/Properties.
- 3 Zvoľte položku Nastavenia/Settings.
- 4 Zvoľte Získať adresu IP automaticky/Obtain an IP address automatically.
- 5 Zvoľte položku Ovládací panel/Control panel.
- 6 Zvoľte Získať DNS server adresu automaticky/Obtain DNS server address automatically.
- 7 Zvoľte ikonu Sieťové pripojenia/Network connections.
- 8 Kliknite na tlačidlo OK.
- 9 Teraz je vaša sieťová karta pripravená na spoluprácu s Routrom.

### Windows Vista

- 1 Kliknite na ikonku Štart.
- 2 Zvoľte položku Ovládací panel.
- 3 V menu sieť a internet kliknite na Zobraziť úlohy a stav siete.
- 4 V paneli na ľavej strane kliknite na Spravovať sieťové pripojenia.
- 5 2 x kliknite na ikonu Pripojenie k miestnej sieti.
- 6 V novootvorenom okne kliknite na Pokračovať.
- 7 Kliknite na položku Internet protokol (TCP/IP) a potom na tlačidlo Vlastnosti.
- 8 Zvoľte Získať adresu IP automaticky.
- 9 Zvoľte Získať DNS server adresu automaticky a kliknite na tlačidlo OK. Teraz je vaša sieťová karta pripravená na spoluprácu s Routrom.

Zažime to spolu

.....T.....Com.....

## Postup nastavenia Routra Vigor 2900 VG

1

Otvorte si váš internetový prehliadač a napíšte do neho adresu 192.168.1.1 a kliknite na **ENTER**.



2

Do otvoreného okna vpište  
Meno: user  
Heslo: user a kliknite na **OK**  
Ak sa vám stránka nezobrazila, skontrolujte nastavenie internetového prehliadača. V prípade, že potrebujete poradiť, volajte Magio Technický Helpdesk 0900 211 111.



3

Objaví sa vám základné okno Routra Vigor 2900VG. Kliknite na ľavej strane na **WAN**.



Zažime to spolu

.....T.....Com.....

4

Kliknite na **PPPoE**.



5

V zobrazenom okne vyplňte údaje uvedené v zmluve o pripojení

**Username: (Login)**

**Password: (Heslo)**

Kliknite v **Access Control** na **Enable** a napokon v spodnej časti kliknite na **OK**.



6

Teraz sa váš Router reštartuje.



Zažime to spolu

.....T.....Com.....

7

Asi po jednej minúte kliknite na Online Status.  
O úspešnom pripojení do internetu vás informuje  
**WAN 1 Status**, kde budete mať všetky položky zelenej farby.

Ak má WAN 1 Status červený riadok, kontaktujte Magio Asistenta  
0800 123 129.



## Postup zapojenia Magio Boxu

1

Ethernetové kábel z balíka MagioBoxu zapojte do zdieryky **ONT** označenej **ETH4**.

2

Druhý koniec kábla zapojte do konektora Magio Boxu  
označeného ako **LAN**.



3

Zapojte SCART kábel do Magio Boxu označeného ako SCART OUT.  
SCART kábel je možné nahradiť HDMI káblom.



Zažime to spolu

.....T.....Com.....



4

Druhý koniec SCART kábla, resp. HDMI kábla pripojte do TV prijímača. Podrobný postup zapojenia DVD/Videa nájdete v návode na inštaláciu Magio Boxu na strane 13.



5

Pripojte Magio Box sieťovým adaptérom do napájacej zásuvky 230 V a prepnite vypínač do polohy 1. Vypínač je na zadnej strane Magio Boxu.



## Postup konfigurácie TV a Magio Boxu

1

Stlačte tlačidlo zapnutia Magio Boxu umiestneného na prednej časti vľavo, tlačidlo svieti na zeleno.



4

Vložte batérie AAA do diaľkového ovládača k Magio Boxu.

2

Diaľkovým ovládačom z TV prijímača si zvolte kanál AV na zobrazenie obrazu. Novšie TV prijímače vykonajú tento krok automaticky.

5

Aktivácia Magio Boxu končí zobrazením obrazu.

3

Magio Box sa pripraví na prvé použitie. Celý proces môže trvať približne 25 minút a funguje automaticky bez akýchkoľvek zásahov.

6

Ak sa po aktivácii Magio Box vypne, pokračujte jeho opätovným zapnutím, váš Magio Box je teraz pripravený na prvé použitie.

Zažime to spolu

.....T...Com.....

## Postup zapojenia Siemensu C450 IP

### Upozornenie!

V žiadnom prípade neresetujte telefónny prístroj (nedávajte do továrenského nastavenia). Pokiaľ sa tak stane, kontaktujte poruchovú službu 12129.

1

Pripojte základňovú stanicu cez sieťový adaptér do napájacej zásuvky 230 V. Sieťový adaptér musí byť pri prevádzke vždy zastrčený do elektrickej zásuvky, telefón bez pripojenia na elektrickú sieť nefunguje.



2

Ethernetový kábel zapojte do bočnej strany základňovej stanice a druhý koniec priamo do konektora **ONT** označeného **ETH2**.


Zažime to spolu

.....T.....Com.....

## Postup konfigurácie Siemensu C450 IP

- 1 Stlačte tlačidlo umiestnené pod displejom s označením **Menu**.
- 2 Stredným tlačidlom  krokujte smerom dole.
- 3 Pod menu NASTAVENI, stlačte tlačidlo OK.
- 4 Tlačidlom  krokujte na ZAKLADNA a stlačte OK.
- 5 Tlačidlom  krokujte na TELEFONIE a stlačte OK.
- 6 Tlačidlom  krokujte na VOIP a stlačte OK .
- 7 Zadajte systémový PIN základňovej stanice (pri dodaní 0000) a stlačte OK.
- 8 Tlačidlom  krokujte na UZIVATELSKE MENO a stlačte OK. Prepínanie medzi veľkými a malými písmenami vykonáte stlačením  tlačidla.
- 9 Zadajte užívateľské meno (užívateľské meno je vaše telefónne číslo s prefixom 2) a stlačte OK.
- 10 Tlačidlom  krokujte, OVERENIE – MENO, stlačte OK. Zadajte znovu vaše prihlasovacie meno a stlačte OK.
- 11 Tlačidlom  krokujte, OVERENIE – HESLO, stlačte OK. Zadajte vaše prihlasovacie heslo a stlačte OK.

### Ukončenie nastavení VoIP

Ak ste uskutočnili všetky potrebné zadania, stlačte tlačidlo  a prídavné slúchadlo sa vráti do stavu pokoja.

Ak sú všetky nastavenia správne a telefón môže vytvoriť pripojenie na VoIP server, zobrazí sa interný názov prídavného slúchadla:

Váš telefónny prístroj je teraz pripravený na telefonovanie.



### Ďalšie informácie získate na:

[www.t-com.sk/magio/podpora](http://www.t-com.sk/magio/podpora)

[magio@t-com.sk](mailto:magio@t-com.sk)

0900 211 111 (číslo so zvýšenou tarifou)

0800 123 777 (bezplatná podpora internetových služieb)

Zažime to spolu

.....T.....Com.....